Метеоролошки извештај

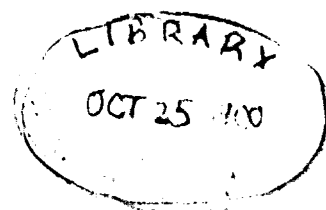
астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Јануар — Јуни 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије



Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

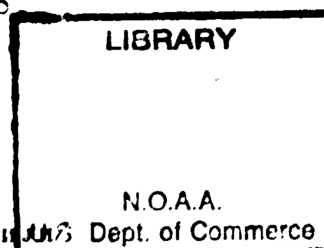
Janvier — Juin 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18° 9' 14''$ E Paris; H = 141 m.



БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 1.

За месец Јануар 1900.

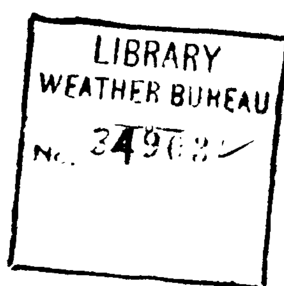
уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)



№ 1 — Janvier 1900.

publié

par G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18° 9' 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

ПРЕДГОВОР.

Излазећи први пут у овом облику на јавност са метеоролошким подацима у краљевини Србији, сматрамо за дужност, да са неколико речи пропратимо ток метеоролошких посматрања у нашој земљи.

Извесне метеоролошке појаве посматране су, нарочито у Београду, још у ранијим годинама. Прва метеоролошка посматрања почета су 1848. год. и вршио их је поч. Владимир Јакшић, бивши начелник статист. одељења, на свом имању на Врачару. Врло је дуг низ година, за који је поч. Јакшић брижљиво бележио поједине метеоролошке појаве, које до сад нису публиковане али које, кад се среде и проуче, могу бити од знатне користи за оцену климатске природе наше престонице.

Једна много краћа серија посматрања те врсте, вршена је на Великој Школи у физичком кабинету под управом г. Алковића бив. професора физике на Вел. Школи. Ни ти подаци ни су до сад изишли на јавност.

Године 1884, отворена је катедра астрономије и метеорологије на Великој Школи. Професор тих предмета, г. Милан Недељковић, отпочео је метеоролошка посматрања најпре у провизорној опсерваторији, у своме стану, а за тим, кад је српска држава подигла сталну Опсерваторију на западном Врачару, на земљишту, које је општина града Београда, бесплатно на тај циљ уступила, настављено је у њој систематско посматрање извесних метеоролошких појава, најпре у ужем а за тим у разгранатијем обиму. Опсерваторији Велике Школе, као установи Министарства Просвете, одређивана је, од самога њеног почетка, стална годишња новчана помоћ, државним буџетом. Уз припомоћ нарочитих посматрача, вршена су метеоролошка посматрања у Опсерваторији како непосредно, тако и на аутоматским справама, регистраторима. Доцније су, метеоролошка посматрања пренесена и у унутрашњост земље, где је подигнут известан број станица II., III. и IV. реда. О раду тих станица, као и о резултату, који су оне дале, биће говора другом приликом. Ради потпуности овога прегледа имамо само да напоменемо, да су у нарочитим дневним билетенима, извесни метеоролошки подаци публиковани у „Српским Новинама“ али на жалост са врло честим прекидима.

Све до сад, Србија је у погледу метеоролошком постојала сама за се, изолована и без веза са заводима те врсте у иностранству. Међу тим, позната је ствар, да

INTRODUCTION.

En publiant pour la première fois sous cette forme les données météorologiques observées en Serbie, nous croyons nécessaire d' expliquer par quelques mots, la marche des observations météorologiques dans notre pays.

Cartains phenomènes météorologiques ont été observés, surtout à Belgrade, depuis assez longtemps. Les premières observations de ce genre dattent de l' année 1848, et ont été faites par feu M. Yakchitch ancien chef de statistique, dans sa propriété située au Vratchar. Toute cette série d'observations recueillies soigneusement par feu M. Yakchitch, jusqu' à présent non publiée, une fois coordonée et etudiée, peut être d' une valeur incontestable pour le climat de Belgrade.

Une autre série d'observations, météorologiques, beaucoup plus courte que la première, a été obtenue au laboratoire de physique de notre Faculté des Sciences, sous la direction de l' ancien professeur de physique, M. Alkovitch. Ces données n' ont pas été publiées non plus.

En 1884, à la Faculté des Sciences, fut fondée une chaire d' astronomie et de météorologie. M. Milan Nedelkovitch, professeur de ces sciences, a commencé en meme temps, des observations météorologiques, d' abord dans l' observatoire provisoire, installé dans son logement, et plus tard, quand l' Etat serbe a fait construire un observatoire definitif, sur un terrain, que la ville de Belgrade a cedé gratuitement à cet effet, on a systematiquement continué dans cet établissement les observations météorologiques et elles s' y font encore aujourd' hui. L' observatoire de Belgrade, relevant du ministère de l' Instruction publique, jouit dès sa création, d' une somme annuelle prévue par le budget de l' Etat. A l' aide d' observateurs spéciaux, les observations météorologiques se font directement ainsi que par des appareils enregistreurs. Plus tard, un réseau météorologique a été établi dans l' intérieur du pays avec plusieurs stations de 2me, 3me et 4me ordre. Pour compléter ce court aperçu, nous devons mentionner, qu' un bulletin quotidien a été publié dans le Journal officiel „Srpske Novine“ mais malheureusement avec des interruptions très fréquentes.

Jusqu' à présent, au point de vue météorologique, la Serbie a été complètement isolée, sans aucun rapport avec les établissements de ce genre à l' Etranger. Il est pour

Датум (н. ст.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. / Pression atmosphérique reduitte à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања - Observations directes 7h a	2h p	9h p	средња вредност moyenne	Регистрована - Enregistrées средња вредност moyenne	највећа maxima	најмања minima	Температура ваздуха у Целзијевим ст. / Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања - Observations directes 7h a	2h p	9h p	средња дневна moyenne	Регистрована - Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	58.55	57.78	57.18	58.07	57.95	58.66	57.33	3.3	10.2	8.4	7.1	7.4	12.8	2.2
2	54.36	53.03	52.00	53.47	53.91	57.68	51.11	7.0	7.8	6.0	7.7	7.1	10.5	3.2
3	49.73	48.57	46.71	48.12	47.01	1.30	46.20	7.2	16.7	12.8	12.4	10.1	16.8	5.0
4	44.92	46.11	44.71	45.41	45.41	46.01	44.05	12.6	14.6	10.2	12.7	12.3	18.2	8.8
5	43.63	43.94	46.70	44.94	44.65	48.13	43.05	11.0	14.8	11.6	12.6	12.2	15.1	8.0
6	51.42	52.68	53.82	52.71	52.46	53.97	47.52	9.2	11.2	7.4	9.6	9.8	13.5	5.0
7	53.55	50.88	48.21	51.40	51.33	53.05	46.41	4.1	6.0	3.0	4.3	4.3	6.6	2.8
8	46.80	47.80	49.63	48.22	47.98	49.81	46.80	2.6	3.1	0.2	1.7	1.0	4.5	-0.5
9	51.21	52.81	53.07	52.73	52.36	54.22	49.63	-3.0	-2.8	-3.6	-3.1	-2.8	1.2	-4.5
10	53.13	51.65	51.37	51.97	52.18	53.61	49.72	-5.4	-1.1	-5.4	-4.0	-5.0	-3.7	-6.3
11	50.89	51.07	51.48	51.32	51.22	51.50	49.80	-5.0	-4.0	-6.2	-5.6	-5.4	-4.0	-6.2
12	51.11	51.88	53.05	52.38	52.18	53.76	50.66	-6.7	-1.0	-5.6	-5.0	-5.6	-4.3	-6.7
13	53.60	53.35	53.52	53.61	53.62	54.08	53.22	-6.0	-4.8	-6.4	-6.1	-6.1	-4.6	-7.1
14	52.33	51.85	51.50	52.12	52.15	53.10	51.10	-6.0	-4.1	-6.0	-5.6	-5.6	-3.5	-6.0
15	50.80	51.42	52.01	51.55	51.38	52.27	50.58	-5.6	-2.1	-3.8	-3.8	-4.2	1.0	-5.8
16	51.55	50.32	49.07	50.30	50.66	52.08	47.88	-4.2	-2.0	-6.6	-3.0	-4.0	-1.7	-6.0
17	45.65	46.68	47.82	46.85	47.01	48.52	45.81	2.2	4.0	1.0	2.3	1.0	5.3	-7.0
18	44.32	43.47	43.27	43.83	44.29	46.06	43.22	5.6	9.2	5.6	7.1	6.5	10.1	2.0
19	47.87	51.25	56.20	51.78	50.53	58.25	43.33	0.7	1.2	0.0	1.1	1.5	7.6	-0.1
20	61.86	62.59	62.20	62.06	61.88	63.19	57.87	0.2	3.3	-2.4	0.5	0.3	3.4	-3.5
21	57.78	57.86	59.11	58.41	58.61	60.07	57.76	-3.6	2.5	-1.0	-0.8	-1.6	2.8	-4.1
22	55.89	54.06	53.57	54.90	54.98	58.45	52.82	-1.1	0.2	-1.8	-0.9	-0.9	0.6	-3.0
23	52.37	52.62	53.11	52.81	52.72	53.73	52.04	-1.4	1.3	2.6	0.9	0.4	3.4	-3.0
24	52.18	51.82	50.78	51.51	51.59	52.91	49.23	4.1	8.6	4.8	5.8	5.3	8.8	0.4
25	47.18	46.77	47.81	47.28	47.37	49.15	46.17	2.6	5.2	3.6	4.2	4.5	6.3	2.2
26	48.31	48.35	49.89	48.82	48.78	50.59	47.42	1.1	2.5	1.2	2.0	1.9	4.9	0.8
27	49.48	46.33	43.19	46.18	46.36	50.55	41.13	0.0	3.7	1.0	1.4	1.5	3.7	-0.8
28	36.90	33.82	32.11	34.18	35.21	41.84	31.21	0.8	5.0	2.0	2.7	2.3	5.3	0.7
29	34.38	33.98	34.47	34.41	34.11	35.75	31.43	3.0	6.4	3.1	4.0	3.7	10.2	2.0
30	32.76	35.02	37.38	35.52	35.23	37.44	32.70	5.0	9.5	7.0	7.7	7.0	10.9	3.0
31	40.00	42.01	45.82	43.07	42.11	47.13	37.58	4.8	8.2	5.4	6.5	6.3	9.8	3.8
Средња месечна moyenne du mois	49.20	49.15	49.41	49.37	49.37	51.03	46.95	1.3	4.1	1.6	2.5	2.2	5.5	-0.7

Датум - Date	Влажност ваздуха - Humidité: апсолутна у мм. / absolue en mm. — Непосредна посматрања - Observations directes 7h a	2h p	9h p	средња дневна moyenne	Регистрована - Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	релативна у процентима / relative en % — Непосредна посматрања - Observations directes 7h a	2h p	9h p	средња дневна moyenne	Регистрована - Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Ветар - Vent: правац и брзина у метрима у секунду / Direction et vitesse en m. par seconde — 7h a	2h p	9h p
1	4.8	6.3	5.1	5.5	5.4	6.5	4.8	83	68	62	71.2	70.8	89	60	SSE 1.4	0	SE
2	5.2	6.2	5.4	5.6	5.4	6.2	4.6	70	79	73	71.0	72.5	87	54	SE 3.8	0	SSE 1.0
3	5.7	7.4	7.1	6.8	6.8	10.0	5.7	76	52	65	64.7	63.0	84	52	SE 1.0	SSE 2.2	SSE 3.
4	5.2	6.7	5.1	5.0	5.8	6.7	5.1	48	54	55	53.7	52.5	63	34	SE 3.8	ENE 1.0	SSE
5	5.1	6.5	6.6	6.1	6.0	7.3	4.8	52	52	64	55.2	57.3	68	46	SSE 5.0	SSW 6.0	S 3.
6	7.3	8.1	7.6	7.5	6.4	8.0	5.4	84	81	99	84.1	82.4	99	55	SSE 1.6	ENE 5.0	ENE
7	5.0	5.4	4.6	5.4	5.4	6.1	4.5	97	78	81	85.0	86.0	100	76	0	ESE 9.2	SE
8	4.3	4.3	3.6	4.1	4.1	4.7	3.6	77	74	78	78.0	77.8	93	[illegible]	SE 14.4	ESE 12.0	ESE
9	2.0	3.1	2.4	2.8	2.8	3.5	2.3	78	83	69	76.3	75.4	94	67	ESE 16.4	ESE 12.0	SE 1
10	2.2	2.0	2.4	2.3	2.3	2.5	2.0	73	59	78	72.7	73.6	80	59	SE 14.4	ESE 12.0	SE 10.
11	2.3	2.5	1.8	2.2	2.1	2.5	1.5	80	79	56	69.0	70.3	85	52	ESE 9.6	ESE 7.0	ESE 12.
12	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	2.1	1.5	60	52	60	58.4	57.6	67	50	ESE 10.8	ESE 7.0	ESE
13	2.1	2.1	1.8	2.0	2.0	2.1	1.7	78	67	63	69.0	70.3	84	58	ESE 9.2	SE 7.0	ESE 10.
14	1.0	2.2	2.4	2.2	2.2	2.6	1.7	68	66	82	75.6	75.0	89	61	ESE 6.2	ESE 6.4	ESE 6.
15	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.8	2.3	82	63	78	75.3	76.8	88	59	SE 1.4	SE 0.7	SE 1.
16	2.8	3.0	2.5	2.8	2.8	3.0	2.3	84	76	92	82.8	82.1	92	70	SSE 1.8	SSW 1.6	SSE 3.
17	4.5	4.0	4.5	4.5	4.3	5.2	2.3	84	73	90	81.0	80.3	94	57	SSE 3.0	WSW 5.0	SSE 1.
18	4.6	5.4	5.5	5.2	5.2	6.0	4.6	68	62	82	69.8	74.3	87	52	SSE 6.4	SSE 4.0	SE 7
19	4.9	4.9	4.6	4.9	4.9	6.2	4.6	100	98	100	97.0	95.5	100	66	SW 6.0	WSW 5.0	WSW 8.
20	4.5	4.5	3.5	4.2	4.4	4.7	3.5	96	78	92	88.6	90.2	100	74	W 4.2	WSW 3.0	SSE 3.
21	3.2	3.6	3.9	3.8	3.7	4.4	3.1	91	65	98	91.8	90.5	100	65	SE 4.6	0	W 1.
22	3.8	4.2	3.8	4.0	3.6	4.4	3.7	92	90	96	93.6	89.4	100	88	SW 3.0	W 1.0	0
23	4.0	4.1	4.7	4.3	4.1	4.8	3.8	96	82	84	87.8	88.9	100	75	SW 1.0	W 3.0	SW 3.
24	4.8	6.0	5.3	5.3	5.3	6.0	4.4	77	71	82	81.2	78.7	93	69	S 3.0	WSW 3.0	SSE 3.
25	4.9	6.3	5.3	5.0	5.5	6.7	4.5	89	95	90	90.8	87.0	100	74	W 4.2	SSW 0.7	W 3.
26	4.0	5.0	4.8	4.7	4.6	5.1	4.0	81	91	96	87.0	87.0	100	68	W 3.0	W 5.0	W 8.
27	4.4	5.1	4.4	4.7	4.7	5.2	4.1	96	85	89	90.7	96.0	100	85	WSW 3.0	SW 2.6	SE 4.
28	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.9	3.6	82	61	73	84.0	74.6	90	58	SE 8.0	SSE 12.0	SE 14.
29	4.5	5.1	4.5	4.8	4.6	5.1	4.3	79	71	78	75.0	76.5	84	69	SE 10.8	SE 15.2	SE 15.
30	5.0	6.8	5.3	5.6	5.5	7.2	4.3	76	75	71	71.6	73.7	82	54	SE 15.2	SSE 0.9	SSE 3.
31	5.7	5.3	4.2	5.2	5.2	6.2	4.2	89	65	63	76.3	78.0	93	50	WSW 7.4	SSW 3.0	SSE 4.
Средња месечна moyenne du mois	4.2	4.7	4.2	4.4	4.3	5.2	3.6	82.5	72.4	78.4	77.7	77.3	89.7	59.0	6.2	5.4	6.

Датум - Date	Ветар: брзина за интервал од једног сахата / vitesse par seconde et l'intervalle d'une heure — средња дневна moyenne	у интервалу our l'interval	Водени талог: облик и висина у мм. / Eau tombée en mm. — 7h a	2h p	9h p	дневна сума total	трајање h durée h	Слој снега у 7h a у см. / Couche de la neige en cm. à 7h	Облачност / Nebulosité 0 - 10 — 7h a	2h p	9h p	средња дневна moyenne	Температура земље средња вредност у целз. / Temperature du sol — средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	0.40 м.	0.70 м.	1.00 м.	1.30 м.	Актинометри / Actinomètre — средња вредност сунч. зрачења / moyenne de l'insolation	највећа maxima: црни boule noire	сјајни boule brill.	Испаравање у мм. / Evaporation en mm.	Сијање сунца у сатима / Durée de l'insolation en heures
1	2.5	1.8	—	—	—	—	—	7.3	2^{0}	5^{0}	0	8.0	3.6	13.9	-1.2	0.1	2.0	1.7	6.3	8.4	31.0	6.6	1.0	7.1
2	2.7	1.7	—	—	0.00	0.00	—	5.1	10^{0}	$10^{1\cdot2}$	$10^{0\cdot1}$	9.3	5.2	8.4	-1.1	0.2	2.1	1.7	6.3	2.4	13.4	10.0	0.8	-
3	2.6	1.1	—	—	—	—	—	2.6	$8^{0\cdot1}$	$6^{0\cdot1}$	6^{0}	8.8	8.5	16.0	1.1	0.5	2.2	1.7	6.4	3.7	35.2	22.0	1.5	1.0
4	2.9	2.2	—	—	—	—	—	1.3	10^{1}	$6^{0\cdot1}$	3^{0}	7.9	7.4	20.4	3.2	2.2	2.5	1.7	6.1	5.4	37.8	22.8	2.0	1.1
5	5.7	4.2	—	—	0.10	1.70	3.6	0.2	4^{0}	10^{1}	3^{0}	8.0	7.7	14.1	3.2	3.6	3.2	1.8	6.3	2.5	28.6	18.2	2.1	0.0
6	3.5	2.0	1.60	0.00	—	0.00	—	—	10^{1}	9^{1}	$10^{1\cdot2}$	9.7	7.6	13.6	3.8	4.6	3.8	5.0	6.4	3.1	28.3	15.0	0.6	0.7
7	10.3	7.4	—	—	—	—	—	—	$10^{1\cdot2}$	$10^{0\cdot1}$	$6^{0\cdot1}$	9.0	3.5	9.1	1.0	5.1	1.4	5.3	6.3	3.0	19.7	11.0	1.0	
8	11.8	8.6	—	—	0.70	1.00	0.7	—	10^{1}	$10^{1\cdot2}$	10^{1}	10.0	0.7	5.8	-1.2	1.1	1.6	5.0	6.1	1.1	11.6	6.1	1.2	
9	13.7	9.0	0.30	0.15	—	0.15	1.5	0.0	$10^{1\cdot2}$	$10^{1\cdot2}$	10_{1}	10.0	-3.3	0.5	-1.8	3.4	1.6	5.5	6.5	1.2	12.6	3.8	1.0	—
10	11.8	9.1	—	0.00	0.00	0.00	2.3	—	$10^{1\cdot2}$	$10^{1\cdot2}$	$10^{1\cdot2}$	10.0	-4.8	1.3	-6.0	2.6	1.3	5.4	6.6	3.1	1.7	-0.7	0.8	
11	10.1	8.2	—	0.00	—	0.00	—	—	$10^{1\cdot2}$	$10^{1\cdot2}$	10^{1}	10.0	-5.0	-3.8	-7.0	2.0	3.9	5.2	6.7	2.3	0.8	-2.0	0.3	
12	10.2	7.7	—	0.00	—	1.15	4.0	—	10^{1}	$10^{1\cdot2}$	10^{1}	10.0	-5.4	-3.1	-7.0	1.4	3.5	5.8	6.6	1.1	3.8	-2.8	0.8	
13	9.4	7.0	1.15	—	—	—		4.0	10^{1}	9^{1}	10^{1}	9.9	-6.0	-3.4	-7.0	1.0	3.3	5.6	6.6	1.0	9.0	-1.4	0.6	—
14	6.7	5.2	—	0.25	—	0.25	3.1	3.0	10^{1}	$10^{1\cdot2}$	10^{1}	10.0	-5.6	-2.2	-7.1	0.8	3.0	5.4	6.5	1.3	9.8	0.7	0.2	—
15	1.4	1.1	—	—	—	—	—	2.1	10^{1}	10^{1}	10^{1}	10.0	-3.5	1.4	-6.8	0.6	2.8	5.3	6.5	1.5	10.7	2.4	0.1	—
16	2.2	1.5	—	—	—	1.60	2.0	1.0	10^{1}	10^{1}	6^{0}	8.0	-4.5	0.4	-8.4	0.3	2.6	5.2	6.5	5.4	10.8	1.0	0.4	—
17	3.0	2.7	1.60	0.50	—	0.50	1.6	1.2	10^{1}	9^{1}	10^{1}	9.3	0.5	2.4	-7.4	0.4	2.5	5.0	6.4	1.8	8.2	6.2	0.6	—
18	4.7	3.8	—	—	0.20	0.20	0.9	—	8^{0}	$6^{0\cdot1}$	10^{1}	8.8	3.3	7.0	-0.6	0.5	2.5	4.9	6.4	3.1	19.0	11.6	1.1	-
19	6.4	4.9	—	2.70	5.85	11.10	14.3	—	10^{1}	10^{1}	10^{1}	10.0	0.1	2.0	-0.4	0.5	2.5	4.8	6.[illegible]	1.1	5.8	5.4	0.0	
20	3.9	2.9	2.55	—	—	—	—	8.1	$10^{1\cdot2}$	2^{0}	0	3.7	0.2	9.7	-3.4	0.6	2.4	4.8	6.2	13.5	37.8	15.7	0.6	6.6
21	2.6	2.0	—	—	—	—	—	4.8	5^{0}	6^{0}	$10^{1\cdot2}$	7.4	-0.7	3.2	-4.8	0.6	2.4	4.7	6.2	11.6	34.7	10.0	0.3	1.4
22	2.4	1.3	—	0.35	—	0.35	3.0	1.8	$10^{1\cdot2}$	$10^{1\cdot2}$	10^{1}	10.0	-1.0	0.7	-4.0	0.6	2.4	4.6	6.0	2.1	1.4	1.8	0.1	—
23	3.6	2.9	—	—	—	—	—	4.2	10^{1}	$10^{1\cdot2}$	10^{1}	10.0	0.1	1.3	-4.5	0.7	2.4	4.5	5.0	3.7	10.3	3.5	0.1	—
24	2.7	1.9	—	—	—	—	—	3.0	10^{1}	$7^{0\cdot1}$	3^{0}	7.0	2.5	7.0	0.2	0.7	2.4	4.6	5.4	5.3	22.0	11.7	0.3	—
25	4.1	1.5	—	2.40	13.80	16.20	8.3	—	10^{1}	$10^{1\cdot2}$	$10^{1\cdot2}$	9.6	1.7	5.7	-0.4	0.8	2.3	4.5	5.4	1.8	8.7	5.3	1.0	—
26	3.6	3.6	0.00	0.00	—	0.00	—	—	$8^{0\cdot1}$	10^{1}	10^{1}	8.9	0.6	6.5	-1.0	0.8	2.2	4.5	5.4	3.9	16.0	8.1	0.3	—
27	3.4	3.0	—	—	—	—	—	—	10^{1}	$10^{1\cdot2}$	2^{0}	6.7	0.3	8.9	-2.8	0.9	2.2	4.4	5.4	2.6	19.6	8.6	0.4	0.4
28	9.8	10.0	—	—	—	0.45	0.8	—	9^{0}	$7^{0\cdot1}$	$9^{0\cdot1}$	7.1	1.3	7.1	-2.8	1.1	2.3	4.4	5.4	8.2	30.4	11.2	1.5	4.1
29	12.8	11.6	0.45	—	—	—	—	—	$3^{0\cdot1}$	8^{1}	10^{1}	7.8	3.0	7.0	0.0	1.6	2.4	4.1	5.6	3.6	19.4	10.0	1.4	—
30	11.7	5.9	—	0.90	—	5.60	4.9	—	10_{1}	$10^{1\cdot2}$	10^{1}	9.2	5.3	12.8	1.8	2.1	2.6	4.4	5.6	3.8	27.0	14.6	1.0	1.4
31	3.8	3.0	4.70	0.30	—	5.50	0.8	—	10^{1}	$7^{0\cdot1}$	30^{1}	8.1	3.9	10.0	-1.5	3.2	3.1	4.5	5.6	7.2	33.3	15.[illegible]	0.[illegible]	1.8
Средња месечна moyenne du mois	6.0	4.6	12.35	7.75	20.65	сума total 40.75	сума total 51.h8	—	8.9	8.6	8.0	8.6	0.6	5.0	-2.2	1.5	2.0	5.9	6.2	4.1	17.9	8.5	сума total 21.[illegible]	сума total 27.2

Датум - Date	Хидрометеори и разне појаве / Hydrométéores et phénomènes divers
1	— ^{1} $4_a - 7_a$; $^{0.1}$ $10_a - 2_p$ ×
2	— ^{1} $12 - 4_a$; ● ^{0} $3^h 35_p - 4^h 2^m$ кап. ×
3	∾ ^{1} 7_a; ^{1} 10_a. ×
4	×
5	● ^{0} $2^h 5^m_p - 4^h 10_p$ disc.; ^{0} 9^h_p ×
6	⌓ ^{0} $3^h 50^m_a - 6^h 10^m_a$; $^{0.1}$ $10_a - 1$
7	$^{1.2}$ $4_a - 10_a$.
8	⌓ ^{0} $3^h_p - 3^h 10^m_p$; ✶ ^{0} $3^h 53_p - 12_n$.
9	✶ ^{0} $1_a - 2_a$, $10^h 50_a - 1^h 55^m_p$ disc. ×
10	✶ ^{0} $7^h 10_a - 8^h 0_m$ cont.
11	✶ ^{0} $8^h 10^m_a - 12^h 5_p$ cont.
12	✶ ^{0} $10^h 0^m_a$
13	×
14	✶ $7^h 30^m_a - 10^h 35^m_a$ ×
15	×
16	×
17	^{0} $5^h 0^m_a - 8^h 35^m_a$ ×
18	● ^{0} $3^h 17^m_p - 4^h 13^m_p$ ×
19	^{1} $4^h 0^m_a - 10^h 0^m_a$; ● ^{0} $12^h 20 - 4^h_p$; ✶ $4^h_p - 12^h 10^m_a$ ×
20	^{1} $7^h 0^m_a$, $4^h 0^m_p$; — $^{0.1}$ $7^h_p - 12^h_n$ ×
21	— ^{2} $12_n - 7^h_a$; ^{1} $10^h_a - 7^h_p$ ×
22	^{1} 24^h cont. ×
23	$^{0.1}$ $4^h_a - 1^h_p$ ×
24	×
25	$^{1.2}$ $10^h_a - 1^h_p$; ● ^{0} $11^h 10^m_a - 7^h 30^m$
26	✶ ^{0} $9^h 50^m_a - 9^h 55^m_a$
27	— ^{1} $9^h_p - 12^h_n$.
28	— ^{1} $12^h_n - 7^h_a$; ☾ $11^h 35_n - 11^h 45_n$; ✶ $11^h 50_n - 12^h 20_n$
29	
30	● ^{0} $7^h 50^m_a - 10^h 0^m_a$.
31	● $^{0.1}$ $5^h 0^m_a - 7^h 2^m_a$ disc.

Напомене. — Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4_a, 7_a, 10_a, 12_a, 2_p, 4_p, 7_p, 9_n и 12_n. — Средња вредност регистрована добијена је из 24 података забележених свакога сата. — Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. — Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух влагом засићен). — Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ✳ снег пада; × стари снег; круна; ▲ град; мећава; магла; ⌓ роса; — слана; иње; ∾ поледица; → ледене иглице; олујан ветар од 20 и више m. брз у сек; олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ∾ думан (чађ); ⊕ сунчев хало; месечев хало; ⓘ сунчева круна; месечева круна; дуга; северна светлост. — Код ветрова **N** значи север, **E** исток, **S** југ; **W** запад. — Часови пре подне означавају се са **a**, после подне са **p**, ноћи са **n**.

Remarques. — Les moyennes des observation directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4^h_a, 7^h_a, 10^h_a, 12^h_a, 2^h_p, 4^h_p, 7^h_p, 9^h_n, 12^h_n. — Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7^h_a	—	—	—	—	—	5	9	7	1	—	3	2	3	—	—	—	1
2^h_p	—	—	—	2	-	7	3	4	—	4	1	4	3	—	—	—	3
9^h_p	—	—	—	1	—	5	9	8	1	1	1	1	3	—	—	—	1
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	6	2	6	11	17	123	172	128	56	33	24	44	53	21	8	7	38
Средња брзина-Vitesse moyenne	3.1	0.9	3.9	2.9	7.5	9.1	8.2	3.4	3.6	2.7	3.0	4.2	3.6	4.5	4.6	3.3	—
Учестаност за 24ч у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	8.0	2.6	8.0	14.8	22.8	164.4	227.5	172.0	75.3	44.4	32.4	58.1	70.2	28.2	10.6	9.4	51.1

II. Месечни екстреми. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMENE:	Величина Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	763.19	20. у $11^h\ 10^m_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	731.21	28. у $12^h\ 0^m_n$
Температура највећа - Température de l' air maxima	18.2	4. у $11^h\ 30^m_a$
Температура најмања - Température de l' air minima	-7.8	13. у $4^h\ 40^m_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	10.0	3. у $1^h\ 0^m_p$
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	1.5	11—12. у $12^h\ 0_n$
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	21. у $7^h\ 45^m_p$
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	34	1. у $12^h\ 0^m_a$
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	16.20	25.
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	7.3	1.

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	—	1	—
Слабо облачних (2-5) nébuleuses	2	2	2
Облачних (5—8) couverts	4	8	7
Мутних (8—10) sombres	25	20	22
Ладних (min. темп. ≦ 0) froids	16	16	16
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	6	9	6
Топлих (max. темп. ≧ 25) chauds	—	—	—
Са ● кишом ≦ 1 mm. l'eau tombée	9	4	13
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	3	2	3
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	2	1	1
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	—	1	2
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	7	5	9
Са ✳ снеж. покривалом la couche de neige	18	18	18
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ грȁдом (grêle)	—	—	—
Са ↥ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са маглом (brouillard)	10	1	10
Са ⌂ росом (rosée)	—	—	—
Са — сланом (gelée blanche)	2	6	7
Са \ ињем (givre)	—	—	—
Са ⌈& T олујиних с грмљав. (orage et tonnere)	—	-	—
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ⚡ сијавицама (éclair)	—	—	--
Са олујином ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	5	6	7
Са јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	--	1	1

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од...до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
1	1—5	49.08	52.47	48.35	9.8	14.5	5.4	3.2	5.4	1.1	7.4	9.6	3.2	1.70
2	6—10	51.28	53.12	48.02	1.6	4.4	-0.7	10.2	11.2	5.2	9.7	10.0	9.0	1.15
3	11—15	52.41	54.08	51.04	-5.4	2.9	-6.7	7.6	10.2	4.9	10.0	10.0	9.8	1.40
4	16—20	50.87	53.80	47.62	1.2	4.9	-3.1	4.0	6.9	1.5	8.3	10.0	6.2	13.40
5	21—25	53.05	55.04	51.40	1.4	4.2	-1.4	3.1	5.7	0.6	8.8	10.0	8.6	16.35
6	26—30	39.02	43.23	36.01	3.3	7.0	0.8	8.2	12.5	3.4	8.0	10.0	3.4	6.05

посмотрени метеоролошки подаци, постижу праву своју практичну вредност (и за оно место у коме се врше), тек онда, кад се доведу у везу са једновременим посматрањима, учињеним на далеко ван граница самога места посматрања. Ово се доказује тим фактом, што су све метеоролошке станице вишега реда у Јевропи, повезане међу собом узајамним свакодневним телеграфским саопштавањима посмотрених података. Са тих је разлога потписани, примивши управу Опсерваторије, сматрао за прву своју дужност да изврши оно, што до сада није могло бити извршено: да српску метеоролошку мрежу доведе у везу са међународном мрежом. Констатујући, да се посматрања у унутрашњости врше доста непоуздано и са честим прекидима, проучавани су начини, како ће се, према нашим приликама цео тај посао поставити на сигурнију основицу. Успевши, нарочитом организацијом службе у унутрашњости, да осигурамо непрекидност и већу поузданост наших посматрања, и допунивши у исти мах уређење и наше београдске Опсерваторије, у смислу уобичајених међународних метеоролошких одредаба, обратили смо се, надлежним путем свима оним централним метеоролошким станицама у Јевропи, чији подаци могу за нас бити од вредности с молбом, за узајамну размену телеграфских саопштавања метеролошких података. Са особитим задовољством констатујемо, да су нам се сви ти заводи одазвали са ретком готовошћу, на чему им овом приликом, у име српске науке, изјављујемо највећу благодарност. Одужујући се телеграфским саопштавањима наших података свима метеоролошким централним станицама у Јевропи, одужујемо се нашим колегама у иностранству и публикацијом ових месечних извештаја, за сад само за Београд, а у скоро надамо се и за остале наше метеоролошке станице.

Сам распоред градива у овом извештају, види се непосредним посматрањем изложених таблица, тако да нам за то нису потребна никаква нарочита објашњења. Срачунате средње вредности појединих феномена, како из непосредних посматрања тако и са аутоматских справа, довољно јасно карактеришу ток метеоролошких појава у сваком месецу. Да би пак олакшали упоређење појединих појава у разним месецима, као и у истим месецима а у разним местима, извели смо нарочите месечне и пентадне — петодневне — прегледе њихове.

Код месечних прегледа броја дана извесне категорије, обично се те вредности своде на цео дан од 24 сахата. Међу тим се зна, да се врло често карактери дана разликују од карактера ноћи, па с тога смо у нарочитим ступцима поделили учестаности појединих појава на дневне и ноћне. Само посматрање таблице III. показаће, колико јо оправдана таква подела и колико нам она верније представља ток и промене појединих феномена.

Ђ. М. Ст.

tant certain, que les données météorologiques, observées dans un endroit, n'obtiennent une valeur pratique, que quand elles sont mises en rapport avec les observations simultanées, faites dans d' autres pays sur un terrain plus vaste. Par ces raisons, la direction actuelle de l' observatoire, a considéré comme son premier devoir de remplir toutes les conditions nécessaires, pour que la Serbie fasse partie du réseau météorologique international. Ayant réussi à assurer la continuité et l' exactitude des observations faites à l' intérieur du pays et ayant complété en même temps les observations de l' Observatoire, conformément aux prescriptions en vigueur dans les communications internationales météorologiques, nous nous sommes adressés, au différentes stations centrales de l' Europe, les priant, de vouloir bien échanger avec nous des communications météorologiques par voie télégraphique. Nous sommes heureux, de pouvoir constater, que tous ces établissements ont mis leurs observations à notre disposition avec un rare empressement, et nous leurs exprimons, nos plus grands remerciements au nom de la Science serbe. En communiquant par voie télégraphique nos observations à toutes les stations météorologiques qui les désirent, nous nous acquittons en quelque sorte envers nos collègues étrangers par la publication du présent bulletin, lequel se borne encore pour le moment aux observations faites à Belgrade, dans l' espérance, que bientôt nous pourrons publier aussi les observations des autres stations de Serbie.

Quant à la distribution du matériel météorologique dans ce bulletin, on peut la voir directement par l' examen des tables, de sorte que nous n'avons pas besoin de l' expliquer plus spécialement. Les valeurs moyennes, déduites soit des observations directes, soit des instruments enregistreurs, caractérisent clairement la marche des phénomènes météorologiques de chaque mois. Pour faciliter la comparaison des differents mois, ainsi que pour les mêmes mois et pour les differents endroits, nous avons fait des aperçus par mois et par pentades.

Dans les aperçus par mois et par les nombres des jours de certaines catégories, on reduit ces valeurs habituellement à un jour de 24 heures. Il est pourtant certain, que très souvent, les caractères des jours diffèrent de ceux des nuits et par cette raison, nous avons exposé séparément dans deux colonnes speciales, les fréquences des divers phénomènes des jours et des nuits. Un coup d' oeil sur la table III, montrera combien cette division à été fondée et combien elle nous présente plus fidèlement la marche et les changements de divers phénomènes.

G. M. St.

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 2.

За месец Фебруар 1900.

урећује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 2 — Fevrier 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18'' 9' 14''$ **E Paris**; **H = 141 m.**

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. – Pression atmosphérique reduitte à 0° C en mm. 700 +							Температура ваздуха у Целзијевим ст. – Temperature de l'air centigrade						
	Непосредна посматрања – Observations directes				Регистрована – Enregistrées			Непосредна посматрања – Observations directes				Регистрована – Enregistrées		
	7^h_a	2^h_p	9^h_p	средња дневна moyenne	средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	7^h_a	2^h_p	9^h_p	средња дневна moyenne	средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	50.13	51.29	51.21	50.83	50.05	51.50	47.54	3.0	11.2	5.2	7.1	6.6	12.1	2.2
2	49.26	48.69	47.31	48.72	48.06	50.87	46.03	4.6	10.4	6.1	7.1	6.8	10.8	3.5
3	46.46	47.28	47.75	47.11	47.26	48.41	46.38	7.8	11.1	6.8	8.4	8.1	11.1	5.2
4	48.26	47.29	46.51	47.56	47.01	48.75	45.26	5.0	11.4	4.8	6.0	6.5	11.8	3.0
5	44.65	43.07	42.30	43.40	43.51	45.87	41.87	3.1	12.0	5.8	7.6	7.0	13.1	2.3
6	39.05	38.84	39.60	39.57	39.84	42.06	37.75	4.1	11.2	5.2	7.1	6.5	13.6	3.0
7	41.10	42.03	42.57	42.02	41.06	43.40	39.25	7.8	14.1	8.2	9.7	9.6	14.3	4.8
8	43.46	44.87	46.29	45.10	44.87	46.69	43.20	5.4	10.2	4.2	7.0	6.6	10.7	11.0
9	47.38	47.31	45.22	47.05	46.55	47.77	44.82	3.6	5.1	6.6	5.0	5.0	7.8	3.0
10	41.07	40.64	39.02	40.07	41.29	43.80	39.02	4.2	9.3	5.0	5.8	5.6	9.0	3.8
11	40.34	41.67	43.50	42.03	41.60	43.80	39.79	5.2	11.0	5.2	7.6	6.1	13.0	3.4
12	44.00	42.77	41.18	43.27	44.30	46.00	41.20	4.0	13.6	10.1	9.8	9.2	14.4	3.4
13	41.62	43.18	43.03	43.01	42.50	44.03	41.60	8.6	13.0	11.1	10.7	11.3	16.4	7.8
14	39.75	35.67	37.33	37.82	38.25	43.37	31.78	10.4	12.7	6.6	10.2	10.5	13.1	5.0
15	42.02	45.14	48.80	45.33	44.45	51.63	38.75	4.2	5.1	1.9	4.1	4.3	6.4	1.0
16	49.83	46.91	42.67	46.60	47.01	50.37	41.84	-0.4	4.3	3.3	2.5	2.1	4.4	-0.7
17	45.30	46.90	47.74	46.61	46.30	47.93	42.74	3.4	7.6	2.1	4.3	4.1	7.7	1.0
18	42.92	40.71	41.06	42.00	42.41	46.52	40.46	0.2	6.2	3.5	3.9	3.5	7.7	0.0
19	45.75	46.79	45.69	45.98	45.67	47.34	42.61	2.2	4.7	3.2	3.5	3.5	5.6	1.7
20	40.25	36.56	36.36	38.00	39.71	44.45	35.28	3.4	10.4	6.8	6.7	6.3	11.3	1.0
21	35.31	35.40	37.06	36.21	36.25	37.46	35.17	4.8	12.0	5.6	8.0	7.7	13.6	4.3
22	39.72	41.87	45.69	42.37	41.68	46.83	37.54	4.1	4.9	3.9	4.5	4.6	6.4	2.4
23	49.78	51.65	54.01	51.06	51.41	54.91	47.56	0.3	6.1	2.6	2.9	2.7	6.5	-0.1
24	58.11	58.75	58.84	58.38	58.03	59.20	54.40	-0.7	9.5	4.1	4.9	4.2	9.6	-1.2
25	57.71	56.84	56.07	56.87	57.07	58.34	55.74	2.8	13.8	5.6	7.9	6.4	13.9	2.0
26	53.70	53.66	52.18	53.38	53.43	55.75	50.50	3.8	13.7	3.4	7.4	5.9	14.8	3.0
27	48.56	47.77	47.49	47.82	48.01	49.80	46.54	3.8	14.9	5.5	8.4	6.6	15.3	3.2
28	44.76	43.60	42.50	43.70	44.12	46.22	41.07	7.5	12.2	8.0	9.8	8.6	14.2	5.8
Средња месечна – Moyenne du mois	45.46	45.26	45.28	45.47	45.53	47.97	38.62	4.2	10.1	5.4	6.8	6.3	11.1	2.7

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Влажност ваздуха – Humidité: апсолутна у мм. – absolue en mm.							релативна у процентима – relative en %							Ветар – Vents: правац и брзина у м. за секунду и за интервал од једног сахата – Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d'une heure				
	Непосредна посматрања – Observations directes				Регистрована – Enregistrées			Непосредна посматрања – Observations directes				Регистрована – Enregistrées							
	7^h_a	2^h_p	9^h_p	средња дневна moyenne	средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	7^h_a	2^h_p	9^h_p	средња дневна moyenne	средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	7^h_a	2^h_p	9^h_p	средња дневна moyenne	у интервалу pour l'interval
1	4.3	4.0	4.6	4.3	4.5	5.2	3.0	76	40	69	59	63	83	39	SSE 3.0	WSW 4.2	SSE 8.0	3.4	3.1
2	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	5.5	4.2	73	50	61	63	63	76	49	SE 9.6	SSE 15.2	SSE 0.8	10.6	9.0
3	4.6	6.8	5.2	5.9	5.5	6.8	4.6	59	69	71	67	67	75	58	SSE 16.0	SE 8.6	S [illegible]	12.8	10.0
4	5.2	6.1	[illegible]	5.0	5.4	6.4	4.0	80	60	82	74	75	85	58	SE 9.2	SSE 6.2	SE 9.6	10.2	10.1
5	5.2	6.2	5.5	5.7	5.5	6.5	4.0	88	58	81	74	75	100	45	SSE 8.2	SSE 9.2	SE 8.8	8.3	6.1
6	5.0	5.7	5.4	5.5	5.6	6.4	5.0	80	58	81	74	77	90	55	SE 10.2	SE 9.0	SE 7.8	10.2	8.7
7	6.6	5.1	5.7	6.0	6.1	6.9	5.4	83	43	70	67	69	90	38	W 6.2	WSW 0.8	SSE 4.8	4.2	4.1
8	5.3	6.2	5.8	5.9	5.9	6.7	5.3	78	67	93	80	81	97	62	SSE 4.6	W 3.8	SSE 1.0	2.7	3.5
9	5.4	6.0	5.3	5.6	5.8	6.5	4.0	92	92	73	87	88	100	73	NE 3.0	ENE 4.4	ESE 0.8	4.2	[illegible]
10	1.4	1.7	4.7	4.6	4.6	4.8	3.6	70	53	72	67	67	78	52	SE 16.8	NE 14.4	SE 2.8	13.9	12.8
11	5.0	6.4	6.4	4.7	5.8	6.6	4.7	75	61	92	75	76	93	57	SE 10.4	W 3.0	SSE 8.9	7.0	5.5
12	5.4	3.4	5.1	4.7	4.0	7.6	[illegible]	84	28	55	55	61	100	24	S 3.4	SSW 5.8	S 4.6	4.1	4.4
13	7.5	8.7	8.3	8.2	8.0	9.8	7.1	91	73	84	80	82	94	60	SSE 4.6	ESE 0.7	SSE 0.4	4.1	3.2
14	6.6	8.5	6.3	7.1	7.4	9.7	5.0	70	78	87	77	78	99	59	SSE 3.0	SSW 7.4	NW 7.8	6.1	5.5
15	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	5.8	4.0	71	68	84	72	72	85	65	NW 10.8	NNW 14.4	NW 1.2	11.8	9.5
16	3.6	3.5	4.1	3.8	3.9	4.6	2.9	81	57	71	69	71	83	48	WNW 5.4	WSW 0.9	SSE 8.6	4.4	4.3
17	5.4	5.2	5.0	5.1	5.0	5.7	4.7	93	67	93	83	84	95	65	W 8.8	NW 6.6	SSE 8.0	5.2	4.4
18	4.1	5.0	4.7	4.6	4.5	5.1	3.9	89	71	80	76	77	95	51	SSE 4.2	SE 13.0	SE 1.4	9.9	9.0
19	5.2	4.9	4.6	4.8	4.9	5.7	4.3	96	76	80	82	83	99	65	WSW 5.0	SSW 1.0	SE 9.2	4.9	4.3
20	4.2	4.7	4.4	4.4	4.4	6.5	3.4	71	50	60	61	62	90	37	SE 13.6	SE 16.8	SE 4.4	12.8	11.7
21	5.6	5.0	5.9	5.7	5.9	7.1	4.9	87	48	86	73	74	99	44	SE 7.4	0	S 3.8	4.3	4.1
22	5.5	6.1	4.4	5.3	5.4	6.1	4.3	90	96	72	83	83	96	72	SE 1.0	NNW 6.6	WNW 8.8	7.1	5.8
23	3.6	4.5	3.6	3.9	3.9	4.5	3.6	76	65	65	69	70	84	54	WNW 9.2	NW 8.4	W 3.9	5.9	5.5
24	3.6	4.4	4.0	4.1	4.1	4.8	3.6	83	49	66	65	68	94	50	SSW 3.0	WNW 1.0	SSE 8.0	2.5	2.1
25	4.2	4.9	5.1	4.8	4.8	5.5	4.2	74	42	75	61	64	82	41	SE 2.6	SE 8.3	SE 2.3	6.7	6.8
26	4.5	5.3	4.5	4.9	4.9	5.4	4.5	75	45	78	65	66	79	45	SE 8.2	ESE 5.8	SE 10.8	10.5	9.0
27	4.1	5.6	4.9	4.8	4.6	5.7	3.9	69	45	72	60	62	73	36	SSE 14.4	SE 6.0	SE 10.4	11.3	9.3
28	5.7	6.4	5.8	5.9	5.9	7.1	5.1	73	61	72	67	68	84	51	SSE 3.0	0	S 8.0	2.9	2.3
Средња месечна – Moyenne du mois	4.9	5.4	5.1	5.2	5.3	6.3	4.5	78.8	59.4	76.0	71.9	72.7	89.2	51.9	7.7	7.0	7.8	7.2	6.3

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Водени талог облик и висина у мм. – Eau tombée en mm. ○ ✱ △ ▲					Слој снега у 7^h_a у см. – Couche de la neige en cm. à 7^h_a	Облачност – Nebulosité 0 - 10				Температура земље средња вредност у целз. – Temperature du sol: 0.00 м.			0.40 м.	0.70 м.	1.00 м.	1.30 м.	Актинометри – Actinométrie			Испаравање у мм. – Evaporation en mm.	Трајање сунца у сатима – Durée de l'insolation en heures	Хидрометеори и разне појаве – Hydrométéores et phénomènes divers
	7^h_a	2^h_p	9^h_p	дневна сума total	трајање h durée h		7^h_a	2^h_p	9^h_p	средња дневна moyenne	средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima					средња вредност сунч. зрачења	највећа maxima: црни boule noire	сјајни boule brill.			
1	—	—	—	—	—	—	1	6	2	2.2	3.6	21.8	-2.0	3.4	3.5	4.7	5.6	11.0	36.7	8.4	1.2	8.5	—$^{0.1}$ 1_a - 7_a.
2	—	—	—	0.00	—	—	9	10	3	7.9	4.0	10.0	0.1	3.6	3.7	4.8	5.6	5.7	26.1	14.7	2.5		●^{0} кап. 12^h_n.
3	● 0.0	—	● 0.10	0.10	0.1	—	10	8	5	7.8	6.0	13.1	4.0	4.2	4.0	4.0	5.8	7.1	28.0	16.1	1.0	0.1	◉^{0} 7^h_p.
4	—	—	—	—	—	—	10	3	7	6.4	6.0	14.8	2.2	4.6	4.4	5.4	5.8	10.4	36.8	19.4	1.4	4.6	
5	—	—	—	—	—	—	7	9	5	6.4	5.7	15.4	0.7	4.8	4.6	5.4	5.0	10.4	38.6	19.4	1.6	3.5	
6	—	—	—	0.10	—	-	10	7	6	8.0	6.4	14.8	3.0	5.1	4.8	5.5	6.0	8.0	41.4	25.7	1.6	2.0	
7	● 0.16	—	—	—	0.2	—	10	5	7	5.0	8.1	20.4	2.4	5.5	5.4	5.7	6.0	10.0	41.0	23.7	1.4	6.2	●^{0} 6^h_a.
8	—	0.00	—	0.00	—	—	10	9	0	7.4	6.6	19.6	-1.4	5.0	5.4	5.0	6.2	11.4	37.2	20.8	0.8	4.0	◉^{0} кап. 10^h_a.
9	—	—	—	—	—	—	10	10	7	9.2	5.4	12.0	2.4	5.6	5.5	6.4	6.4	4.8	23.4	12.4	1.0	0.2	
10	—	—	● 0.00	0.00	—	—	7	7	10	7.0	5.6	12.6	2.8	5.4	5.8	5.7	6.4	8.5	31.8	20.2	2.1	1.8	●^{0} измаглица 7^h_p.
11	—	—	—	—	—	—	6	9	8	[illegible]	5.5	18.7	1.5	5.4	5.6	6.4	6.4	9.6	40.6	22.4	1.2	5.2	O^1 7^h_p - 12^h_n.
12	—	—	—	11.50	8.3	—	3	9	10	6.9	7.4	18.8	-2.2	5.7	5.7	6.4	6.5	8.1	38.0	23.0	2.6	5.0	O^2 12^h_n - 7^h_a; —$^{0.1}$ 7^h_a; ⌣^{1} 9^h_p.
13	● 11.50	—	—	—		—	10	10	2	6.7	10.1	18.0	6.8	6.5	5.4	6.5	6.6	5.0	35.0	22.0	1.0	1.8	^{0} 12^h_a - 4^h_p; O^1 7^h_p - 12^h_n.
14	—	● 0.10	● 6.50	6.60	6.7	-	6	10	10	9.2	7.4	12.6	5.0	7.6	6.4	6.6	6.7	2.6	17.6	11.1	1.2	—	O^1 12^h_n - 7^h_a; ●^{1} $11^h 30^m$.
15	—	—	—	—	—	—	10	10	10	9.7	2.6	7.6	0.2	6.8	6.6	6.8	6.8	2.0	18.0	10.4	1.6	0.2	
16	—	—	—	6.60	5.3	—	10	8	10	8.0	3.5	11.7	-1.8	5.9	6.4	7.0	6.9	11.1	29.2	11.8	0.8	3.8	
17	◉ 6.60	—	—	—	—	—	10	7	1	6.4	3.3	11.0	-1.2	5.4	6.4	7.0	7.0	6.4	31.4	17.0	0.7	1.0	⌣$^{0.1}$ 1^h_a; O^1 7^h_p - 9^h_p; —$^{1.2}$ 12^h_n.
18	—	—	—	—	—	—	4	6	7	5.7	2.6	9.7	-2.7	4.8	5.0	6.0	7.0	10.7	27.3	11.0	1.3	3.3	—$^{1.2}$ 12^h_n - 9^h_a; ^{0} 10^h_a.
19	—	—	—	—	—	—	10	10	1	6.3	2.7	11.3	0.4	4.6	5.7	6.0	7.1	1.1	25.7	13.4	0.8	1.0	
20	—	—	—	7.30	4.9	—	10	10	10	9.3	5.0	12.4	-0.1	4.5	5.5	6.8	7.1	7.4	29.3	18.6	2.4	1.0	
21	● 7.30	—	—	0.35	0.7	—	10	6	3	7.4	7.9	21.1	3.0	4.3	5.5	6.7	[illegible]	9.7	36.4	22.3	1.0	7.7	●^{1} 0^h 6^m_a; O^0 9^h_p.
22	● 0.35	● 0.75	● 0.10	0.85	4.3	—	10	10	10	10.0	3.6	6.0	1.5	5.8	5.7	6.7	7.0	1.5	7.6	6.0	1.0	—	●^{0} 6^h_a.
23	—	—	—	—	—	—	10	4	0	4.1	2.1	13.2	-3.2	5.1	5.4	6.4	7.0	7.6	34.3	15.4	1.0	5.5	—^{1} 9^h_p - 12^h_n.
24	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0.3	3.2	16.4	-3.7	4.7	5.7	6.8	7.1	14.7	36.2	17.6	1.0	9.0	—^{1} 12^h_n - 7^h_a; —^{0} 12^h_n.
25	—	—	—	—	—	—	1	6	8	3.8	4.7	16.7	-1.3	4.8	5.6	6.8	7.3	12.0	41.3	22.3	2.2	8.0	—^{1} 12^h_n - 7^h_a.
26	—	—	—	—	—	—	0	4	0	2.0	6.1	18.7	1.0	5.4	5.6	6.7	7.1	15.3	40.5	22.4	2.4	10.1	
27	—	—	—	—	—	—	7	6	10	7.1	7.4	20.6	1.2	5.6	5.8	6.7	7.1	11.8	37.4	23.1	2.1	7.6	
28	—	● 0.00	● 0.20	0.20	0.8	—	10	7	0	7.6	7.0	20.1	3.4	6.2	6.0	6.4	7.1	5.6	36.2	22.2	1.6	2.6	◉^{0} 12^h_a; ⌐ $12^h 30^m_p$ и $4^h 15^m_p$.
Средња месечна – Moyenne du mois	сума total 25.85	сума total 0.85	сума total 6.9	сума total 33.6	сума total 31.3	—	7.5	7.4	5.1	6.7	5.4	15.0	1.0	5.2	5.4	6.2	6.8	8.3	32.4	18.4	сума total 11.1	сума total 100.6	

Напомене. – Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4_a, 7_a, 10_a, 12_a, 2_p, 4_p, 7_p, 9_n и 12_n. — Средња вредност регистрована добијена је из 24 податка забележених свакога сата. — Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. — Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух влагом засићен). — Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ✱ снег пада; ⁎ стари снег; △ крупа; ▲ град; ✚ мећава; ≡ магла; O роса; — слана; \ иње; ∾ поледица; → ледене иглице; олујан ветар од 20 и више m. брз у сек; ⌐ олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ~ думан (чађ); ⊕ сунчев хало; месечев хало; сунчева круна; месечева круна; дуга; северна светлост. — Код ветрова N значи север, E исток, S југ; W запад. — Часови пре подне означавају се са **a**, после подне са **p**, ноћи са **n**.

Remarques. – Les moyennes des observatio directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4^h_a, 7^h_a, 10^h_a, 12^h_a, 2^h_p, 4^h_p, 7^h_p, 9^h_n, 12^h_n. — Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Броj y Nombre à:	7^h_a	1	1	—	—	—	1	11	5	2	1	1	—	5	2	—	—	1
	2^h_p	—	3	3	—	-	2	8	4	2	—	—	—	2	3	2	2	—
	9^h_p	2	1	—	—	1	3	11	4	1	—	1	—	1	4	2	—	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures		30	38	16	14	12	79	220	74	28	15	5	20	39	69	43	36	6
Средња брзина-Vitesse moyenne		5.2	5.1	4.6	4.4	2.9	9.8	11.7	6.0	3.3	2.6	4.0	4.4	5.5	6.2	5.8	6.4	—
Учестаност за 24° у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰		40	51	22	19	16	106	296	100	38	20	5	27	52	93	58	49	8

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОJАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	764.92	10.	$11^h\,00^m_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	732.27	29.	$11^h\,00^m_p$
Температура највећа - Température de l' air maxima	20.0°	29.	$1^h\,00^m_p$
Температура најмања - Température de l' air minima	-11.0°	4.	$3^h\,10^m_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	10.2	28.	$8^h\,00^m_p$
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	1.3	4.	$7^h\,00^m_a$
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100%	7.	$6^h\,00^m_a$
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	17%	11.	$1^h\,10^m_p$
Količина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	14.85mm	18.	—
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	13.0cm	3.	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	4	4	4
Слабо облачних (2—5) nébuleuses	8	5	3
Облачних (5—8) couverts	15	8	18
Мутних (8—10) sombres	9	14	11
Ладних (min. темп. ≷0) froids	13	16	16
Мразовитих (max. темп. ≷0) très froids	2	9	2
Топлих (max. темп. ≷25) chauds	—	—	—
Са ● кишом ≷1 mm. l'eau tombée	4	8	8
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	3	6	4
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	2	1	3
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	1	—	2
Са ✶ снегом у опште, la neige en général	5	7	7
Са ⊠ снеж. покривалом la couche de neige	11	11	11
Са △ крупом (grésil)	2	—	2
Са ▲ грäдом (grêle)	1	—	1
Са ⍖ мећавом (bourrasque)	1	—	1
Са ≡ маглом (brouillard)	1	—	1
Са ⍜ росом (rosée)	—	1	1
Са ⌴ сланом (gelée blanche)	—	7	7
Са ∨ ињем (givre)	—	—	—
Са ⨅ & T олујиних с грмљав. (orage et tonnere)	—	1	1
Са громом (foudre)	—	—	—
Са < сијавицама (éclair)	—	1	1
Са олујином ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	1	1	2
Са јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	8	7	8

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
13	одмар. 2 - 6	47.44	48.20	46.25	-3.2	0.2	-6.9	4.9	8.5	2.2	6.7	9.2	3.0	11.25 mm
14	7—11	57.90	60.37	56.12	0.8	5.6	-3.7	4.2	7.4	1.2	3.4	5.8	1.4	0.55 »
15	12—16	49.84	52.00	47.90	2.9	8.6	-1.9	3.3	10.5	2.7	5.2	8.2	2.2	4.90 »
16	17—21	46.45	47.52	44.51	5.6	10.6	2.3	14.7	21.5	9.4	7.9	10.0	5.0	14.25 »
17	22—26	43.10	44.20	41.72	5.3	12.3	1.2	10.9	18.0	7.2	6.0	9.4	3.0	12.20 »
18	27—31	41.81	44.36	38.23	8.9	14.3	5.1	6.2	11.7	1.7	8.1	10.0	6.0	12.90 »

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 4.

За месец Април 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 4 — Avril 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44^\circ\, 47'\, 57''$; $\lambda = 18^\circ\, 9'\, 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduite à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Влажност ваздуха - Humidité: апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	50.31	48.92	47.51	48.83	48.98	50.31	46.56	2.8	6.0	3.8	4.1	3.9	6.8	1.8	3.8	4.1	4.4	4.2	4.3	4.7	3.8	70	59	73	69	71	83	58
2	45.05	44.41	45.92	45.10	45.15	46.32	44.36	0.7	2.8	3.0	2.8	2.8	4.4	0.6	4.6	3.7	4.5	4.2	4.3	4.7	3.7	94	67	79	76	76	94	62
3	47.15	48.65	49.42	48.58	48.28	50.53	46.33	2.0	5.6	3.8	2.1	3.8	7.3	0.7	4.6	3.3	5.0	4.5	4.6	5.1	3.3	87	49	83	74	77	94	49
4	51.31	49.90	48.99	49.00	50.32	51.39	48.50	2.2	7.0	3.7	4.8	4.6	9.3	1.6	5.0	3.3	4.4	4.3	4.4	5.1	3.3	93	44	65	66	75	96	43
5	47.00	47.02	47.62	47.56	47.59	48.45	46.61	6.0	13.3	8.6	9.5	8.2	15.5	3.9	4.7	4.5	5.8	4.7	4.7	5.9	3.3	67	39	69	55	56	73	26
6	49.15	48.01	47.27	48.21	48.22	50.08	46.37	8.4	17.2	12.6	13.0	12.2	19.2	6.3	5.1	4.3	6.1	5.1	5.1	6.8	4.3	62	30	56	48	50	68	29
7	44.67	40.70	34.66	40.13	40.87	46.25	33.23	10.8	11.2	10.9	10.8	11.0	14.0	9.0	7.5	7.6	6.8	7.2	7.1	8.3	6.1	77	77	70	75	74	89	61
8	31.81	31.21	40.17	35.28	31.37	41.27	30.90	9.2	17.0	10.0	12.5	12.0	19.5	7.0	6.2	4.3	4.5	5.1	5.4	7.2	3.7	71	30	46	50	55	82	29
9	41.65	39.12	37.48	39.35	39.68	42.03	37.38	9.7	16.0	13.7	13.4	12.5	17.6	6.3	5.0	6.0	7.5	5.9	6.2	7.5	4.7	55	45	64	52	55	69	34
10	38.26	39.47	42.54	40.07	39.66	41.01	36.52	8.5	11.5	7.8	9.2	9.0	13.8	7.5	6.1	5.6	5.8	5.7	5.8	7.3	4.5	74	55	73	65	65	79	37
11	48.08	50.09	51.58	49.96	49.37	51.91	41.81	6.6	11.6	10.0	9.6	9.3	13.4	6.3	5.5	5.5	7.6	6.0	5.9	7.7	4.9	76	54	83	68	68	87	46
12	51.01	48.77	48.82	49.52	49.89	51.87	48.02	8.8	18.2	12.7	13.7	12.9	19.3	5.7	6.1	6.2	6.3	6.1	6.1	6.9	5.1	72	40	58	55	59	91	31
13	50.85	49.51	47.13	49.10	48.18	51.36	46.81	10.6	17.6	14.1	14.3	13.9	19.2	9.6	8.4	7.1	7.5	7.1	7.2	8.6	5.3	90	47	63	60	63	90	34
14	50.22	52.69	54.88	52.39	51.73	55.55	47.01	9.1	14.9	9.2	11.9	11.8	16.0	7.7	7.3	5.4	5.6	5.0	5.9	7.3	4.5	86	43	65	59	59	86	28
15	56.07	56.58	56.45	56.47	56.50	57.40	55.72	8.5	17.2	13.4	13.5	12.7	18.4	7.0	6.8	4.6	6.5	5.0	6.1	6.8	4.5	79	31	57	56	58	87	31
16	51.97	51.84	48.50	51.71	51.88	56.01	47.63	14.2	22.6	16.4	17.9	16.6	23.8	10.0	5.8	4.8	5.3	5.0	5.4	6.7	4.3	48	24	38	36	40	57	23
17	47.80	49.51	51.69	49.81	49.45	52.36	47.51	13.7	14.4	11.0	12.9	13.0	16.7	7.5	7.8	5.8	5.9	5.8	5.9	7.4	4.7	67	46	60	53	53	67	39
18	5[illegible].02	52.94	53.38	52.99	52.89	53.59	52.11	7.7	8.7	7.5	8.2	8.4	10.7	6.1	4.9	5.4	7.2	6.1	6.0	7.4	4.9	62	64	93	75	73	96	56
19	54.51	57.27	59.03	56.88	56.40	59.54	53.21	6.6	6.9	7.6	7.1	7.0	8.5	6.2	5.6	6.9	6.9	6.4	6.3	7.1	5.1	77	93	89	86	85	96	69
20	60.50	61.23	61.02	60.89	60.76	61.91	59.51	7.6	11.7	9.0	9.8	9.4	14.2	6.2	7.5	8.1	8.0	7.8	7.1	8.6	6.7	96	79	93	87	88	99	67
21	60.92	59.13	57.20	59.08	59.29	60.68	56.61	8.8	17.4	12.8	13.0	12.3	18.5	5.5	7.2	6.7	7.5	7.0	7.3	8.3	6.0	86	45	68	67	72	100	45
22	54.36	51.75	49.51	51.65	52.09	55.89	48.70	11.6	18.6	14.3	14.7	14.2	20.2	8.6	8.2	6.8	6.6	7.2	7.4	9.4	6.0	80	49	54	60	65	90	41
23	47.01	44.59	44.24	45.35	45.56	48.26	43.10	13.2	20.3	14.6	16.0	15.3	21.6	8.4	8.0	6.5	7.7	7.6	7.8	9.3	4.9	71	36	62	58	60	83	29
24	45.29	45.58	45.74	45.42	45.29	46.00	43.97	11.4	13.8	9.4	11.2	11.2	15.0	9.4	6.8	7.6	6.0	6.9	7.5	8.9	5.9	67	65	69	69	72	86	61
25	44.80	43.38	42.21	43.53	43.93	45.78	41.61	8.5	17.2	12.5	11.8	11.8	18.3	7.2	7.2	6.7	7.6	6.8	6.8	8.6	5.9	87	43	71	64	67	92	43
26	43.66	45.40	42.03	46.90	46.31	52.88	42.92	11.0	12.0	3.9	9.7	8.6	13.7	3.3	9.4	9.3	6.0	7.8	7.7	10.1	3.8	96	90	58	85	85	99	46
27	53.88	51.02	48.17	50.87	51.18	53.85	47.28	5.0	13.4	13.0	10.7	9.6	14.8	2.8	5.3	5.1	6.5	5.7	5.1	7.0	4.2	84	45	98	61	65	93	39
28	47.62	46.07	47.64	47.21	47.17	48.27	46.35	11.7	13.6	12.5	13.1	12.9	17.1	10.8	8.7	10.3	10.3	9.6	9.2	10.3	6.8	86	77	96	83	82	97	66
29	49.01	48.94	47.82	48.48	49.17	49.49	47.50	11.9	17.7	11.0	14.3	15.0	19.8	10.4	9.6	9.9	8.2	9.3	9.9	10.6	8.2	94	66	83	78	80	96	61
30	47.50	46.87	47.71	47.33	47.34	47.99	46.28	12.7	20.8	13.3	15.5	15.3	21.3	10.6	9.2	10.2	10.5	10.0	9.8	11.0	8.3	86	56	93	77	79	95	54
Средња месечна	48.09	49.17	48.55	48.62	48.59	50.37	46.12	8.6	13.9	10.2	11.1	11.0	19.2	8.1	6.6	6.2	7.0	6.4	6.3	7.7	5.0	78.0	52.9	70.1	65.6	67.4	87.1	45.0

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Ветар - Vents: правац и брзина у метрима за секунду и за интервал од једног сахата. Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d' une heure — 7	2	9	средња дневна moyenne	у интервалу our l'interval	Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✱ ▲ △ — 7	2	9	дневна сума total	трајање h durée h	Слој снега у 7h у см. Couche de la neige en cm. à 7h	Облачност Nebulosité 0-10 — 7	2	9	средња дневна moyenne
1	N 2.6	NNE 4.0	NNE 3.0	3.5	2.7	—	—	—	0.00	0.5	—	10	10	10	10.0
2	NW 3.0	NW 4.[illegible]	N 4.0	3.6	2.9	✱0.00	0.00	—	0.00	4.4	—	10	10	10	10.0
3	NW 1.0	W 3.6	N 1.0	1.8	2.1	—	●	0.10	3.60	5.0	—	10	10	10	9.4
4	W 2.4	0	SE 3.[illegible]	2.0	1.8	3.50	—	—	—	—	—	9	9	1	5.7
5	SSE 1.0	S 2.0	S 3.6	2.7	2.1	—	—	—	—	—	—	9	8	2	5.4
6	ESE 4.0	SE 5.8	SE 13.6	6.3	6.1	—	—	—	0.50	6.2	—	7	9	10	8.2
7	ESE 9.6	ESE 12.0	SE 24.0	14.8	10.6	◉0.50	2.60	—	2.60	2.0	—	10	10	10	10.0
8	SE 12.0	SW 12.0	SSE 5.2	9.9	10.0	—	—	0.00	0.00	0.1	—	9	9	1	6.1
9	SE 4.6	ESE 5.0	ESE 13.3	8.2	6.0	—	—	—	0.00	0.2	—	9	10	10	8.4
10	ESE 20.0	ESE 13.6	ESE 11.6	14.6	10.0	0.00	0.00	—	0.05	0.5	—	10	10	8	9.1
11	SE 5.0	SSE 1.0	SW 3.4	8.1	3.0	0.05	—	—	—	—	—	10	10	8	8.4
12	SSE 1.4	SE 5.8	SE 8.4	4.3	4.1	—	—	—	0.50	6.9	—	2	2	9	4.2
13	S 1.2	WNW 3.4	SSE 3.6	3.4	3.2	0.50	0.10	—	1.10	3.6	—	10	3	10	8.1
14	NW 2.6	NW 5.8	WSW 3.0	5.9	4.6	1.00	0.05	—	0.05	0.7	—	10	9	2	7.6
15	W 3.0	WNW 4.0	S 1.0	2.6	1.8	—	—	—	—	—	—	8	6	10	6.0
16	SE 3.0	S 2.6	SE 5.6	2.8	2.5	—	—	—	—	—	—	1	4	5	8.1
17	0	NNW 10.2	NWN 8.4	5.9	5.2	—	—	—	—	—	—	8	6	10	8.0
18	NNW 4.2	NE 2.2	WNW 3.[illegible]	3.4	3.2	—	0.20	4.10	9.15	10.2	—	10	10	10	10.0
19	WNW 4.4	NNW 5.0	WNW 3.0	5.3	4.7	4.85	2.55	1.20	4.15	8.8	—	10	10	10	10.0
20	0	NW 2.2	SW 4.2	2.6	1.9	0.40	—	—	—	—	—	10	10	3	7.1
21	SW 3.6	NNW 2.4	E 2.2	2.5	1.7	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2.4
22	W 2.6	N 4.4	ESE 3.9	2.2	2.8	—	—	—	—	—	—	1	3	2	3.6
23	SE 2.0	NW 5.0	SE 4.6	3.8	4.8	—	—	3.30	3.30	1.00	—	4	4	8	5.
24	ESE 5.6	NE 1.6	SE 5.9	6.3	4.4	—	0.00	0.00	0.00	0.5	—	9	9	10	9.2
25	SSE 6.0	SSE 6.4	SE 9.2	4.9	4.9	0.00	—	1.00	10.85	7.9	—	9	1	10	6.3
26	S 1.6	WNW 3.4	NNW 9.2	6.3	4.3	9.85	11.05	2.00	14.16	9.7	—	10	10	10	9.1
27	W 2.4	SE 5.4	SE 8.2	4.9	4.1	1.55	—	—	0.30	0.4	—	2	1	5	3.4
28	NE 2.4	W 4.0	W 2.2	3.2	2.1	0.30	0.45	1.55	2.00	5.3	—	10	10	10	9.6
29	SW 1.4	SE 5.0	ESE 9.2	5.2	3.6	—	—	—	0.00	0.2	—	10	9	3	7.1
30	SE 6.6	E 2.0	SE 4.[illegible]	5.1	4.4	0.00	0.10	—	0.10	1.2	—	9	5	8	7.3
Средња месечна	7.8	4.8	6.[illegible]	[illegible]	4.2	сума total 22.50	сума total 17.10	сума total 13.25	сума total 52.85	сума total 76.2	—	7.9	7.4	7.0	7.7

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0.00 м. средња дневна moyenne	0.00 м. највећа maxima	0.00 м. најмања minima	0.40 м.	0.70 м.	1.00 м.	1.30 м.	Актинометри Actinomètre — средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation	највећа maxima: црни boule noire	највећа maxima: сјајни boule brill.	Испаравање у мм. Evaporation en mm.	Сијање сунца у часима Durée de l'insolation en heures	Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers
1	7.0	18.3	1.4	7.0	7.0	7.8	7.4	6.0	25.4	13.0	1.4	—	
2	7.1	16.0	1.0	1.4	7.7	7.9	7.8	6.2	24.0	11.4	0.4		✱⁰ 6h30a - 11h25a
3	5.7	20.0	-0.1	7.3	7.5	7.9	7.6	9.7	33.1	7.2	0.0	0.5	⊙¹ 8h40p - 1h25a
4	5.5	23.7	1.0	7.3	7.4	7.9	7.4	14.1	38.8	20.2	1.2	6.0	
5	10.8	30.7	1.1	7.6	7.4	7.9	7.4	12.4	41.4	25.6	2.1	5.4	
6	13.8	25.6	1.6	8.5	7.7	7.9	7.4	12.6	40.4	26.7	1.1	4.4	●¹ 11h50p
7	9.4	14.1	2.4	9.1	8.1	8.1	7.4	1.0	22.5	16.4	2.0		●⁰ 9h10a - 12h15p disc.
8	9.0	30.2	2.4	9.3	8.4	8.7	7.9	12.1	48.4	30.6	3.4	6.1	●⁰ 2h08p - 2h15p; ○⁰⁻¹ 12hn
9	12.0	25.7	2.0	9.6	8.6	8.4	8.0	7.3	43.7	27.4	3.6	0.7	○¹ 4h00a; ⦶ 7hp - 9hp
10	10.0	19.4	6.2	9.8	8.8	8.6	8.1	9.8	31.0	20.6	2.5	0.2	●⁰ 6h55ma - 10h00a; ⦶ 7hp
11	11.4	26.5	5.4	9.8	8.8	8.9	8.3	9.0	30.4	20.0	1.2		●⁰ 11p - 12p
12	17.7	35.4	2.2	10.2	9.0	8.9	8.3	17.8	46.5	27.0	3.4	10.7	○¹ 7ha; ∼ 7ha
13	17.4	35.0	1.5	11.5	9.5	9.4	8.4	12.5	46.8	28.4	2.7	1.4	●⁰ 2h05a - 7h10a disc.; ⦶ 12hn
14	11.9	28.5	1.7	11.0	10.0	9.4	8.5	16.4	51.4	29.4	2.6	3.4	●⁰ 4h01a - 7h10a; ○¹ 9h - 12hp; ⦶ 12hn
15	15.3	37.6	3.7	11.8	10.3	9.5	8.7	12.6	[illegible]	28.2	2.4	8.6	○¹ 7ha; ⊓ 4a и 12p; ○⁰⁻¹ 12hp
16	20.1	43.9	5.6	12.5	10.5	9.7	8.4	18.0	50.4	32.2	3.7	10.7	○¹ 7ha; ⊓ 9hp - 12hp
17	16.6	35.4	6.5	13.3	10.9	10.0	9.0	12.6	16.2	27.1	3.0	5.8	⊔ 4ha
18	8.9	16.3	7.0	12.5	11.2	10.1	9.2	3.0	20.7	13.5	1.1	—	●¹ 11h45a - 11h10p disc.
19	7.9	10.3	5.4	11.1	11.1	10.4	9.3	2.9	12.8	9.2	0.5	-	●¹ 6h10a - 4h00p disc.
20	10.0	24.7	5.7	10.6	10.6	10.4	9.4	9.3	38.7	23.4	0.7	0.9	●⁰ 6h35a; ○¹ 9h - 12hp
21	16.1	36.2	4.4	11.4	10.6	10.5	9.6	18.3	16.0	26.0	1.4	11.2	○¹ 12 - 7ha; ○¹ 9h - 12hp; ∼ 7¹ 2a
22	18.4	41.2	6.7	12.6	10.9	10.4	9.6	17.4	48.0	29.0	2.1	11.7	○¹ 12h - 7ha; ○¹ 9h - 12hp; < 9hp SE
23	21.4	45.4	6.4	13.9	11.4	10.6	9.7	16.4	48.9	31.0	3.0	10.4	○² 12h - 7ha; ●¹ 6h03p - 7h03p
24	13.2	23.2	8.4	13.8	11.9	10.8	9.8	7.9	30.8	19.4	1.3	0.1	●⁰ 12h45p - 5h44p disc.
25	18.6	41.5	6.7	13.4	12.0	11.1	10.0	17.2	45.9	27.0	2.2	9.2	●¹ 8h03p - 7h15ma (26.)
26	8.5	22.5	3.0	13.5	12.1	11.2	10.1	3.3	36.4	22.8	1.7	0.1	●² 7h30a - 12h20a disc. (27); ▲⁰ 1h30 - 1h35p
27	15.1	32.2	1.0	12.3	12.0	11.4	10.2	17.3	43.0	23.3	2.6	11.9	
28	14.4	32.5	8.4	12.8	11.9	11.4	10.4	9.1	41.4	27.0	0.4	0.4	● 6h30a - 7h14p disc.
29	14.6	33.4	7.7	13.6	12.0	11.5	10.4	11.1	45.1	29.4	1.4	6.1	
30	18.3	41.0	9.6	13.9	12.4	11.6	10.3	13.8	49.5	31.3	1.7	4.1	●⁰ 3h51a - 9h20a; ⌐ 7h06p WSW; ○⁰ 11h - 12hp.
Средња месечна	12.4	28.2	4.6	11.0	9.9	9.6	8.9	10.4	39.2	23.4	сума total 63.8	сума total 114.2	

Напомене. – Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4a, 7a, 10a, 12a, 2p, 4p, 7p, 9n и 12n. — Средња вредност регистрована добијена је из 24 податка забележених свакога сата. — Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. — Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух влагом засићен). — Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ✱ снег пада; ⁎ стари снег; △ крупа; ▲ град; ✱ мећава; ≡ магла; ○ роса; — слана; ∨ иње; ∾ поледица; → ледене иглице; ⚑ олујан ветар од 20 и више m. брз. у сек; ⌐ олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ∼ думан (чађ); ⊕ сунчев хало; ⊕ месечев хало; ⦶ сунчева круна; ⊍ месечева круна; ⌒ дуга; ⌇ северна светлост. — Код ветрова N значи север, E исток, S југ; W запад. — Часови пре подне означавају се са a, после подне са p, ноћи са n.

Remarques. — Les moyennes des observatio directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4ha, 7ha, 10ha, 12ha, 2hp, 4hp, 7hp, 9hn, 12hn. — Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à:	7	1	—	1	—	—	4	6	3	2	—	2	—	4	1	3	1	2
	2	1	1	2	—	1	3	4	2	2	—	1	—	2	3	5	2	1
	9	2	1	—	—	1	4	10	2	2	—	2	1	1	2	—	2	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures .		35	22	11	4	9	94	124	77	27	14	29	42	58	48	43	59	24
Средња брзина-Vitesse moyenne . . .		2.6	4.6	3.4	2.0	3.9	9.1	6.3	3.9	2.3	4.7	5.6	2.4	3.6	3.1	3.0	5.2	—
Учестаност за 24^c у $^0/_{00}$ - Nombre pour 24 heures en $^0/_{00}$		49	31	15	5	12	131	172	107	38	19	40	58	81	67	60	82	33

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	761.91	20.	8^h_p
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	730.96	8.	5^h_a
Температура највећа - Température de l' air maxima	23.8	16.	4^h_p
Температура најмања - Température de l' air minima	0.6°	2.	$6^h 10^m_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	11.0	30.	10^h_a
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	3.3	3.-5.	2^h_p 2^h_p 5^h_p
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	21.	$4^h 40^m_a$
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	23	16.	$4^h 40^m_p$
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	14.60	26.	—
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ-NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0 - 2) sans nuages	1	—	—
Слабо облачних (2 5) nébuleuses	6	8	6
Облачних (5 – 8) couverts	8	9	10
Мутних (8 – 10) sombres	15	13	14
Ладних (min. темп. ⋜ 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. ⋜ 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. ⋝ 25) chauds	—	—	—
Са ● кишом ⋜ 1 mm. l'eau tombée	8	9	12
Са ● кишом 1 – 5 mm. l'eau tombée	5	2	6
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	—	2	1
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	1	—	2
Са ✱ снегом у опште, la neige en général . . .	1	—	1
Са ⛆ снеж. покривалом la couche de neige . .	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са ⇞ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са ≡ маглом (brouillard)	—	—	—
Са ⚲ росом (rosée)	5	9	11
Са ⊔ сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ ињем (givre)	—	—	—
Са ⩍& Т олујних с грмљав. (orage et tonnere)	—	1	1
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ⚡ сијавицама (éclair)	—	1	1
Са ⸙ олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec. .	1	1	1
Са ⸙ јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	3	3	4

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
19	од апр. 1 – 5	48.10	49.40	46.4	4.6	7.5	1.7	2.7	5.5	0.8	8.3	9.8	6.0	3.00
20	6 – 10	40.56	44.72	36.91	11.4	16.8	7.2	10.8	19.9	4.9	8.4	10.0	4.2	3.15
21	11 – 15	51.13	53.60	48.44	12.1	17.3	7.3	3.7	8.8	1.2	6.9	10.0	2.2	1.65
22	16 – 20	54.28	56.60	52.00	10.9	14.8	7.9	4.0	7.6	0.6	7.8	9.2	5.2	13.30
28	21 – 25	49.23	51.32	46.70	15.4	18.7	7.8	4.0	7.6	1.1	5.3	8.6	2.2	14.15
24	26 – 30	48.21	50.49	46.07	12.9	17.3	7.0	4.0	9.2	1.4	7.4	9.4	4.6	17.00

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 5.

За месец Мај 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 5 — Maï 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18° 9' 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduitte à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	48.89	48.55	49.23	48.81	48.71	49.87	47.83	15.6	23.0	16.7	18.1	17.3	21.3	10.3
2	51.30	51.10	51.02	51.61	50.69	52.12	49.65	14.9	20.8	17.0	17.9	17.2	22.6	13.0
3	48.27	46.19	45.75	46.71	47.14	50.29	44.68	16.3	19.1	13.7	16.9	16.6	21.2	13.5
4	45.02	45.90	47.82	46.47	46.06	48.28	45.22	14.0	18.8	14.7	16.3	16.2	21.8	13.4
5	48.75	48.47	49.74	49.04	49.00	49.89	47.36	13.1	16.5	14.8	15.4	15.3	17.6	13.3
6	50.07	49.61	49.41	49.67	49.22	50.67	49.11	14.4	18.4	15.0	16.7	16.3	20.9	13.3
7	48.85	47.06	45.01	47.20	46.67	49.45	45.20	16.5	22.3	17.4	18.7	17.8	23.8	11.7
8	44.31	43.81	42.21	43.48	43.71	45.08	42.05	16.0	18.0	15.6	17.3	17.1	21.7	14.0
9	43.85	42.17	41.97	42.57	42.55	43.85	41.84	12.4	19.6	15.5	16.2	16.0	21.7	11.6
10	41.10	40.20	41.21	40.77	40.87	41.08	39.83	12.6	11.8	12.8	13.0	13.9	17.2	11.1
11	43.58	47.70	50.52	47.23	46.41	51.47	41.58	10.4	9.4	8.6	9.7	10.1	13.1	6.0
12	52.41	52.01	51.02	52.09	52.06	53.01	51.52	5.2	9.7	6.6	7.3	6.9	10.3	2.8
13	49.20	48.41	48.01	48.50	48.60	50.08	47.71	10.3	20.5	13.2	14.7	13.6	21.6	5.8
14	46.61	44.80	43.25	44.61	44.07	47.74	42.60	14.2	12.2	18.2	17.9	17.3	21.8	12.0
15	41.17	41.32	42.05	41.40	41.39	42.06	40.93	18.0	25.4	17.2	19.8	19.7	26.3	14.3
16	41.61	40.50	41.85	41.40	41.10	42.77	40.47	15.0	20.0	14.0	16.6	16.3	23.3	11.5
17	44.71	45.31	45.35	45.01	44.76	45.75	42.85	7.8	11.6	11.3	10.6	10.5	12.9	7.6
18	44.01	43.17	43.31	43.40	43.60	44.86	42.81	12.9	14.2	13.1	13.2	12.9	16.4	7.3
19	44.58	45.03	46.22	45.14	44.88	46.70	43.27	12.3	19.2	13.8	15.5	15.0	20.3	10.5
20	51.41	54.61	56.05	54.03	53.23	56.40	47.12	10.8	12.9	11.0	11.3	11.5	14.9	9.5
21	57.02	55.52	54.89	55.71	55.82	57.22	54.39	10.9	16.2	14.0	14.1	13.7	18.9	7.5
22	53.46	52.22	51.05	52.35	52.49	54.11	50.16	14.0	19.8	14.0	16.1	15.5	21.1	9.8
23	49.35	49.82	50.60	49.92	49.91	50.71	49.35	11.6	17.4	11.9	14.1	14.0	19.6	10.0
24	50.77	49.72	49.53	49.85	49.48	50.77	48.78	14.1	20.0	14.0	16.1	15.5	21.7	8.6
25	47.76	47.18	47.37	47.41	47.48	48.68	46.30	15.4	23.0	16.3	18.3	17.5	24.0	10.1
26	47.61	47.18	48.06	47.52	47.47	48.32	46.72	17.4	25.8	16.4	20.3	19.9	26.9	12.4
27	48.48	48.15	48.31	48.16	48.17	48.85	47.31	18.0	26.7	21.2	21.5	20.8	24.6	11.9
28	48.53	47.69	48.89	47.96	48.00	49.04	47.07	18.4	19.7	18.2	19.0	18.5	21.0	14.0
29	47.90	46.71	46.38	47.14	47.00	48.11	45.91	14.7	20.9	15.0	16.3	15.8	21.2	11.1
30	46.04	45.41	45.45	45.61	45.48	46.33	45.01	15.8	16.9	15.6	16.2	15.9	19.5	12.3
31	45.88	45.20	47.60	46.18	46.05	47.69	45.70	17.8	22.8	16.1	18.8	18.9	24.0	14.2
средња месечна moyenne du mois	47.55	47.15	47.44	47.33	47.24	48.78	45.82	13.9	18.6	14.6	15.9	15.7	20.6	10.9

Датум	Влажност ваздуха - Humidité: апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	9.8	8.8	9.7	9.6	9.6	10.9	7.9	75	42	69	65	65	94	40
2	10.4	9.6	9.7	10.2	10.5	12.2	7.9	83	52	68	69	72	97	47
3	11.1	11.6	10.6	11.3	11.3	13.3	10.0	80	71	92	81	82	95	56
4	10.4	11.8	11.5	11.6	11.6	13.7	10.0	88	73	92	84	87	95	69
5	10.8	11.1	11.8	11.4	11.3	12.0	10.7	95	79	94	88	89	96	76
6	11.5	12.1	11.3	11.5	11.4	12.7	9.5	92	77	89	82	84	96	55
7	11.8	11.9	11.6	11.5	11.7	13.5	10.3	84	60	79	73	76	97	55
8	12.1	12.0	11.6	11.7	11.6	12.8	9.1	89	78	88	80	80	89	62
9	9.0	9.3	9.0	9.4	9.5	12.0	8.2	82	55	68	70	73	95	37
10	10.3	10.1	10.0	10.1	9.8	11.5	9.0	89	81	91	85	84	95	65
11	6.9	7.1	4.4	6.3	6.8	9.8	3.9	74	79	52	70	73	94	43
12	5.4	5.8	6.6	5.7	5.1	6.8	4.1	81	64	91	75	74	94	58
13	7.2	9.8	9.7	8.7	8.5	10.3	6.4	76	54	87	71	75	95	53
14	9.1	10.9	10.7	10.1	10.0	11.7	8.2	76	62	69	67	69	82	56
15	9.3	9.6	11.4	10.1	9.9	11.7	6.7	61	40	78	60	60	87	30
16	11.3	10.2	11.0	9.2	10.2	11.5	7.5	89	58	93	75	73	96	38
17	7.3	7.5	7.8	7.6	7.7	8.9	6.7	93	74	78	80	81	93	68
18	7.8	9.0	8.0	8.7	8.4	9.3	7.5	74	75	72	73	76	94	53
19	8.9	11.1	9.1	9.6	9.0	11.9	7.8	83	67	78	74	75	91	47
20	8.0	6.6	5.6	6.8	7.3	10.1	5.5	83	59	58	70	72	97	50
21	6.0	6.2	6.7	6.3	6.6	7.7	4.6	62	45	57	55	63	96	37
22	9.2	10.6	11.4	10.5	10.3	11.8	7.3	78	61	90	77	79	97	61
23	8.2	8.1	8.0	8.3	8.6	11.5	7.8	80	55	77	70	74	95	52
24	7.1	6.5	8.0	7.3	7.4	8.6	6.4	58	38	67	57	59	87	38
25	8.4	7.1	7.5	7.4	7.6	9.0	6.1	64	34	55	49	54	84	32
26	8.6	10.4	8.8	9.0	8.9	10.8	7.3	58	41	64	52	53	73	39
27	9.5	7.0	8.8	8.7	9.1	11.6	7.0	62	27	46	48	53	76	27
28	11.1	12.3	12.5	11.6	11.3	13.3	8.7	77	72	80	72	72	100	41
29	11.5	12.0	12.4	11.7	11.5	14.0	9.4	92	66	98	86	87	99	60
30	11.9	12.8	12.0	12.1	12.0	13.2	10.9	89	90	91	89	90	99	75
31	13.6	12.9	12.2	12.0	12.3	15.7	11.3	91	63	89	76	80	94	52
средња месечна moyenne du mois	9.5	9.7	9.7	9.6	9.6	11.7	7.9	79.3	61.0	77.4	71.7	73.7	92.7	50.7

Датум	Ветар - Vents: правац и брзина у метрима у секунду и за интервал од једног сахата. Direction et vitesse en mètre seconde et l'intervalle d'une heure — 7	2	9	дневна moyenne	у интервалу our l'interval	Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ⁎ ▲ △ — 7	2	9	дневна сума total	трајање h durée h	Слој снега у 7° у см. Couche de la neige en cm. à 7h
1	SE 1.0	SE 4.8	SE 8.	3.6	2.7	—	—	—	10.50	1.2	—
2	SE 3.8	WNW 2..	ENE 3.	3.1	2.0	10.50	—	—	—	—	—
3	ESE 6.6	SE 7.8	SSE 9.	5.0	5.1	—	0.35	16.30	18.15	6.0	—
4	SE 6.6	SE 5.0	W 3.	6.0	4.0	1.50	43.00	0.40	43.40	1.4	—
5	WSW 4.0	SW 5.8	W 3.	4.8	4.7	—	—	—	—	—	—
6	W 5.0	W 3.0	SSE 1.	2.9	2.7	—	0.05	—	0.05	0.1	—
7	SE 1.0	NNW 1.2	SSE 3.	1.7	1.4	—	—	—	0.00	0.2	—
8	ESE 6.0	0	SE 6.	5.8	4.8	0.00	0.60	0.30	1.90	3.5	—
9	SW 6.6	N 5.2	SE 1.	2.8	3.5	1.00	2.00	0.00	6.70	1.8	—
10	S 0.7	W 5.8	SW 3.	2.4	2.1	4.70	2.85	2.85	12.55	2.9	—
11	NNW 5.0	W 5.8	W 6	5.4	5.3	6.85	0.45	—	0.45	1.6	—
12	W 1.6	0	0	1.8	1.4	—	0.00	2.85	2.85	5.5	—
13	SE 7.2	SE 2.8	SE 7	6.0	4.5	—	—	0.10	0.10	0.4	—
14	SE 9.2	SSE 10.8	SE 12	10.8	8.3	—	—	—	—	—	—
15	SE 12.8	S 4.4	NE 4	6.8	6.3	—	—	—		—	
16	N 1.0	NE 2.4	W 1	2.1	2.2	—	—	4.70	6.55	2.8	—
17	W 8.4	WNW 4.8	W 1	5.1	5.1	1.85	0.05	—	0.05	0.1	—
18	WNW 1.8	WNW 3.2	NW 1	2.8	1.9	—	—	—	—	—	—
19	W 0.6	NNW 4.0	SSE 3	2.7	1.9	—	—	—	3.20	0.6	—
20	N 7.0	NW 4.8	NNE 4	5.0	4.1	3.20	—	—	—	—	—
21	NNE 1.8	NE 5.0	E 3	2.8	2.1	—	—	—	—	—	—
22	E 3.6	E 2.6	ESE 7	3.5	3.0	—	—	0.80	5.50	11.8	—
23	ESE 9.8	ESE 11.4	SE 2	8.6	6.5	4.70	0.10	—	0.10	2.	-
24	ESE 4.2	SE 6.0	SE 3	4.7	3.7	—	—	—	—	—	—
25	ESE 6.2	SE 6.0	ESE 5	6.9	4.7	—	—	—	—	—	—
26	SE 5.8	SE 4.0	SSE 3	5.5	4.2	—	—	—	—	—	—
27	SE 3.0	ESE 4.6	NE 7	3.0	3.4	—	—	—	—	—	—
28	W 4.0	WNW 2.4	NNE 3	3.2	4.2	—	26.05	0.00	26.05	0.5	—
29	SW 3.8	NNW 6.6	NE 1	3.0	3.0	—	—	42.15	42.15	2.1	—
30	NNE 1.0	NW 3.0	ENE 3	3.9	1.7	—	5.25	5.80	11.05	2.0	—
31	0	N 4.2	ENE 3	2.4	2.1	0.00	—	1.50	[illegible]	1.9	—
средња месечна moyenne du mois	1.2	4.5	3.	4.4	3.7	сума total 34.30	сума total 80.75	сума total 78.05	сума total 193.[illegible]	сума total 46.9	—

Датум	Облачност Nebulosité 0-10 — 7	2	9	средња дневна moyenne	Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0.00 м. средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	0.40 м.	0.70 м.	1.00 м.	1.30 м.	Актинометри Actinomètrie — средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation	највећа maxima црни boule noire	сјајни boule brill.	Испаравање у мм. Evaporation en mm.	Сијање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures	Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers
1	1	4	3	3.8	22.1	48.4	8.6	11.6	12.6	13.5	10.6	15.2	52.1	33.2	2.1	13.1	○² 4-7a; Г 11h 18ma - 1h 15mp S, NW; 2h 10mp; ~ 7h-10hp; … 8h 20mp S
2	3	5	3	5.6	19.2	39.2	12.2	16.1	13.3	12.8	10.7	11.0	50.7	32.7	2.4	10.2	Г 12h 27ma S. ●¹ 12h 52 - 4h 50a disc; ○¹ 9h - 12hp
3	8	10	4	8.9	16.1	32.7	12.2	16.3	13.4	12.2	10.0	5.2	45.1	30.5	1.4	1.0	○¹ 1h - 7ha; ●¹ 11h 18ma - 6h 40mp disc.
4	9	9	10	9.0	16.9	54.9	11.8	15.4	14.0	12.5	11.4	6.6	50.2	33.0	0.4	2.4	●¹ 12h 12ma - 8h 50mp disc.; Г 11h 20ma SW. ▲¹ 11h 40ma - 12h 5hp; … 8h 6mp S
5	10	9	8	9.6	17.1	27.1	12.4	15.7	14.1	12.7	11.3	8.1	36.4	21.7	0.4		○ 9hp - 12hp
6	10	8	3	7.0	17.9	36.2	11.1	16.3	14.3	12.0	11.5	12.5	47.0	31.5	0.0	2.5	○¹ 12h - 7ha; ~ 7h - 12ha; ●⁰ 1h 50m; Г 1h 12mp NW, ○¹ 9h - 12hp; … 12h
7	1	4	5	3.6	23.2	46.1	9.0	16.4	14.5	13.3	11.6	10.2	50.0	32.2	2.2	12.2	○² 12 - 7ha; ○¹ 9h - 12hp; … 11h 20mp S.
8	10	10	9	9.7	17.5	32.5	13.0	17.2	14.9	13.1	11.4	7.1	42.6	28.0	1.5	0.4	○¹ 12h - 4ha; ●¹ 6h 25ma - 12hn disc. Г 11h 40ma NE, Г 7h 11mp ENE, … 7h 28p SE
9	10	9	10	7.3	17.5	37.5	10.5	17.1	15.1	13.6	11.0	12.1	50.0	32.1	1.1	6.1	●¹ 12ha - 10h 50mp disc. Г 6h 25ma NW. Г 11h 15p NW.
10	9	9	10	8.1	15.8	34.2	11.7	16.0	15.2	13.4	12.1	8.0	18.5	28.1	1.2	2.2	●¹ 9h 50ma - 10h 15hp disc. Г 6h … p S
11	9	10	8	7.9	10.2	26.8	4.5	16.0	15.5	14.0	12.3	6.1	39.0	23.7	2.6	1.5	●⁰ 11h 15a - 1h 5mp; 7h 20a - 1h 50mp. ○¹ n … 12hn
12	10	10	8	8.6	10.3	20.2	2.1	14.1	14.9	11.1	12.1	7.2	33.3	18.5	0.4	0.4	○⁰ 12h - 7ha; ●⁰ 1h 45m - 7h 15m cont.
13	3	9	7	7.3	16.9	36.1	5.2	14.1	14.3	14.0	12.5	12.2	51.0	33.0	2.2	7.6	●⁰ 5h 20mp - 6h 13mp disc.
14	10	19	10	10.0	17.1	34.2	10.7	14.0	14.2	13.0	12.6	8.1	14.2	31.6	1.1	0.2	⚑
15	9	9	1	7.4	18.1	37.8	13.6	15.6	14.3	13.4	12.6	8.0	19.4	35.1	3.1	1.0	○⁰ 9h - 12hp; ⚑
16	2	9	8	7.0	16.2	41.5	10.0	16.1	14.5	13.4	12.6	8.6	19.6	34.4	1.6	6.1	○¹ ² 12h - 7ha; ● 2h 1mp - 11hp disc; Г 11h 15a S; … 8h 28mp W.
17	10	10	10	9.7	12.3	19.0	9.5	15.7	14.7	13.4	12.6	5.5	29.2	19.2	1.1	0.0	●⁰ 6h 30ma - 8h 37ma disc.
18	3	10	10	8.3	15.0	35.0	6.4	15.2	14.6	14.0	12.7	11.6	50.8	30.0	1.7	5.1	○⁰ 4ha - 7ha
19	3	9	10	6.4	21.2	46.3	9.3	15.4	14.6	14.0	12.8	15.4	51.0	29.0	2.5	12.2	○⁰ 7ha
20	10	10	10	9.8	12.7	19.4	9.0	16.0	14.9	14.0	12.4	7.8	31.2	18.4	1.5		●¹ 3h 10ma - 4h 15ma; ~ 10ha - 12ha
21	9	1	2	3.0	16.1	12.7	6.5	15.5	14.4	14.2	12.9	15.5	46.1	27.6	2.7	10.2	○¹ 3ha - 7ha
22	10	10	10	9.0	19.0	37.3	7.0	15.9	14.8	14.2	12.9	8.4	46.0	29.1	1.7	0.0	○⁰ 4h - 7ha; ~ 10ha - 12ha; ●⁰ 3h 12p - 12hn disc.
23	10	9	7	8.[illegible]	13.7	30.0	9.0	15.8	14.9	14.1	13.0	11.2	48.8	29.0	1.0	2.1	●⁰ 12h - 6h 35ma; ○ 12hn
24	1	9	2	3.1	18.2	46.0	6.0	15.5	14.9	14.3	13.0	15.2	51.8	31.5	3.5	12.5	○¹ ² 12h - 7ha; ○⁰ 9hp - 12hp
25	1	1	2	2.1	22.3	48.7	8.5	16.1	14.9	14.1	13.1	14.0	50.1	31.7	3.4	12.6	○⁰ 7ha
26	9	6	4	5.6	24.1	49.6	10.6	17.1	15.7	14.4	13.2	13.1	55.3	35.2	2.0	11.0	… 9h 8mp W.
27	1	7	5	4.1	24.1	55.1	11.5	17.9	15.6	14.5	13.2	13.1	52.8	35.1	1.1	13.1	○ 12h - 7ha; … 7h 5mp; Г … 50mp NW
28	1	9	5	4.7	20.9	55.4	11.7	18.5	16.1	14.4	13.3	15.1	56.5	31.5	2.1	10.5	○¹ 4ha - 7ha; ●² 12h … - 1h 30mp; ▲ 12h 56mp - 1h 06mp; Г 12h … p S. Г 2h 0mp S. ▲¹ 1h - 1h 22mp
29	10	8	8	8.[illegible]	19.2	43.0	10.7	17.9	16.4	14.9	13.1	9.1	49.0	30.5	1.4	[illegible].7	●² 3h 55mp - … 40mp … до 9hp
30	9	10	3	8.1	16.4	29.0	10.6	17.1	16.3	15.1	13.4	5.4	46.2	29.0	1.7	4.2	●¹ 11h 3ma - 4hp disc.; Г 12h 20mp NE.
31	9	7	10	7.2	20.8	35.9	12.7	17.5	16.1	15.1	13.7	13.2	53.1	32.7	1.5	[illegible]	●⁰ 6ha - 6h 10a; ●⁰ … p - … p. ⌒ 4h 30mp … 4h 37mp ENE.
средња месечна moyenne du mois	6.8	8.0	6.6	7.0	17.7	39.6	9.6	19.4	14.	13.[illegible]	12.4	10.5	47.0	30.9	сума total 65.0	сума total 173.9	

Напомене. — Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4a, 7a, 10a, 12a, 2p, 4p, 7p, 9p и 12n. — Средња вредност регистрована добијена је из 24 података забележених свакога сата. — Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. — Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух влагом засићен). — Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ⁎ снег пада; ⁎ стари снег; △ крупа; ▲ град; ⁎ мећава; магла; ○ роса; — слана; \/ иње; ∾ поледица; → ледене иглице; ⚑ олујан ветар од 20 и више m. брз у сек; Г олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ~ думан (чађ); ⊕ сунчев хало; ⊕ месечев хало; ⦶ сунчева круна; ◡ месечева круна; ⌒ дуга; ⁂ северна светлост. — Код ветрова **N** значи север, **E** исток, **S** југ; **W** запад. — Часови пре подне означавају се са **a**, после подне са **p**, ноћи са **n**.

Remarques. — Les moyennes des observatio directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4ha, 7ha, 10ha, 12ha, 2hp, 4hp, 7hp, 9hp, 12hn. — Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à:	7	2	2	—	—	1	5	9	—	1	—	2	1	5	1	—	1	1
	2	2	—	2	—	1	2	8	—	1	—	1	—	3	4	2	3	2
	9	—	2	3	3	1	2	7	5	—	—	1	—	5	—	1	—	1
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures		21	22	43	25	32	68	159	69	27	3	22	24	74	54	51	24	26
Средња брзина-Vitesse moyenne		3.9	2.7	3.3	2.6	3.9	6.1	5.4	5.9	2.6	2.3	3.3	4.6	3.5	3.2	4.4	1.8	—
Учестаност за 24с у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰		28	30	57	33	43	91	220	92	36	4	30	32	98	72	68	32	34

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	757.22	21.	$8^h{}_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	739.83	10.	$6^h{}_p$
Температура највећа - Température de l' air maxima	27.6	27.	$1^h{}_p$
Температура најмања - Température de l' air minima	2.[illegible]	12.	$5^h{}_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	15.7	31.	$5^h{}_p$
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	3.9	11.	$7^h{}_p$
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	28.	$1^h\,40^m{}_p$
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	27.	27.	$2^h{}_p$
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	43.40	4.	-
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	—	1	—
Слабо облачних (2–5) nébuleuses	7	8	7
Облачних (5–8) couverts	6	14	10
Мутних (8–10) sombres	18	8	14
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. < 25) chauds	3	—	3
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	7	6	6
Са ● кишом 1–5 mm. l'eau tombée	5	4	4
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	—	1	3
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	5	1	7
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ⋇ снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ грàдом (grêle)	3	—	3
Са мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са маглом (brouillard)	1	1	1
Са O росом (rosée)	18	8	20
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ ињем (givre)	—	—	—
Са ⋀ & T олујиних с грмљав. (orage et tonnere)	8	4	12
Са громом (foudre)	—	—	—
Са < сијавицама (éclair)	—	9	9
Са олујином ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	—	1	1
Са јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	—	1	1

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
25	од апр. 1–5	48.37	50.09	46.95	16.5	21.7	12.7	4.6	8.2	2.0	7.3	9.4	4.4	72.03
26	6–10	44.80	46.21	43.62	16.2	21.1	12.5	3.1	5.8	0.5	7.1	9.6	3.4	21.20
27	11–15	46.71	48.86	44.89	13.5	18.6	8.2	6.2	11.0	3.2	8.2	10.0	3.4	3.40
28	16–20	45.59	47.29	43.31	13.2	17.6	9.3	3.5	6.8	0.3	8.2	10.0	5.0	9.80
29	21–25	51.11	52.29	49.86	15.2	21.1	9.5	5.9	9.3	2.1	5.2	8.2	1.6	5.6
30	26–30	47.22	48.11	46.41	18.2	23.6	12.3	3.9	7.2	1.0	6.2	9.0	2.0	79.55

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 6.

За месец Јуни 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 6 — Juin 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18° 9' 14''$ **E Paris; H = 141 m.**

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduitte à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	48.71	48.65	48.91	48.85	48.70	49.61	47.51	16.6	21.5	18.0	18.3	18.1	22.5	13.7
2	49.69	49.03	49.42	49.38	49.26	50.21	48.47	18.5	24.0	19.8	21.1	20.4	26.8	14.4
3	48.84	47.95	47.29	47.87	48.02	49.26	46.85	18.8	26.0	19.0	21.7	21.0	27.1	14.7
4	45.92	45.29	46.07	45.76	45.84	46.89	45.14	19.8	24.2	18.0	21.2	20.9	26.2	16.2
5	45.71	44.77	44.94	45.06	45.10	45.80	43.71	17.4	25.0	16.9	19.8	19.6	27.0	14.6
6	44.51	43.47	43.49	43.80	43.88	44.79	43.01	18.0	22.7	18.5	19.8	19.1	27.1	14.2
7	43.56	42.97	43.90	43.32	43.29	44.19	42.48	18.8	24.0	19.1	20.9	20.4	25.1	15.2
8	44.20	44.51	45.27	45.05	44.91	46.65	44.09	19.5	22.5	16.8	19.8	19.5	24.8	16.6
9	48.50	49.49	51.61	49.80	49.37	51.96	46.75	17.4	23.4	17.2	19.8	19.7	24.9	15.4
10	52.71	52.83	52.78	52.66	52.53	53.49	51.91	17.2	22.3	19.0	19.6	18.6	24.1	13.9
11	53.15	52.09	52.14	52.17	52.39	53.33	51.25	17.4	23.8	16.2	19.5	19.0	24.5	12.8
12	52.81	52.17	52.20	52.21	52.20	52.81	51.39	16.5	24.8	18.3	20.2	19.5	25.6	11.2
13	51.94	51.17	51.18	51.39	51.48	52.04	50.57	17.2	26.0	20.6	21.4	20.6	26.6	13.2
14	52.15	51.73	50.54	51.38	51.35	52.47	50.26	19.6	25.1	17.8	20.9	21.3	26.4	18.0
15	52.61	53.04	52.29	52.59	52.35	53.91	50.52	17.1	18.6	13.8	17.4	16.3	20.0	13.2
16	51.58	50.53	50.01	50.57	50.65	51.69	49.65	14.6	21.7	18.9	18.6	18.0	23.9	13.1
17	51.00	50.89	50.67	50.98	50.94	51.97	50.16	18.3	23.1	18.5	20.1	19.7	24.4	14.0
18	51.34	48.09	47.66	48.99	49.40	51.75	46.68	19.8	26.9	16.8	21.3	20.3	28.7	16.0
19	48.06	48.76	49.46	48.78	48.64	49.91	47.63	15.6	20.0	16.7	17.8	17.5	21.3	14.8
20	50.62	49.90	49.07	49.72	49.80	50.82	48.72	17.8	24.1	18.0	20.1	19.2	25.0	12.3
21	48.19	49.15	49.07	48.75	48.63	49.39	47.39	19.4	23.0	19.1	20.8	20.5	25.1	16.2
22	49.96	50.28	48.95	49.46	49.83	51.12	48.25	19.3	27.6	22.6	24.0	22.9	29.0	16.1
23	50.67	49.93	48.56	49.51	49.31	51.11	47.62	16.9	24.8	23.0	22.2	22.2	26.9	18.0
24	49.48	51.09	50.85	50.48	50.08	51.98	47.48	15.7	18.6	15.3	17.3	17.2	21.0	13.2
25	50.31	48.74	46.61	48.60	48.87	50.75	45.54	17.0	24.0	18.5	20.1	19.2	25.7	10.9
26	44.28	41.70	45.40	43.65	43.64	46.80	38.73	23.4	29.4	16.0	21.8	22.3	30.7	14.0
27	48.96	48.30	49.17	48.65	48.24	49.74	47.62	14.7	22.4	17.5	18.2	17.3	23.0	11.7
28	51.35	50.85	50.17	50.46	50.41	51.48	49.57	18.6	24.7	17.8	20.5	19.9	28.3	11.6
29	49.16	46.11	46.83	47.15	47.43	50.04	43.85	19.4	23.0	13.7	19.2	19.1	25.5	13.8
30	48.76	48.01	47.87	47.83	47.80	48.62	46.99	15.6	22.0	17.8	18.7	18.2	22.5	14.0
средња месечна moyenne du mois	49.36	48.71	48.75	48.87	48.82	50.15	47.06	17.9	27.0	18.0	20.1	19.6	25.3	13.8

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Влажност ваздуха - Humidité: апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	12.2	12.3	13.5	12.6	11.7	14.0	11.0	86	65	88	80.7	81.9	96	52
2	11.3	10.9	12.1	11.5	11.8	13.3	10.9	71	50	70	65.0	68.3	95	45
3	11.0	8.9	10.1	10.0	10.6	11.5	7.6	68	36	62	53.7	57.5	91	35
4	9.8	7.4	8.8	8.4	8.4	10.2	7.4	57	33	57	45.4	46.4	57	32
5	9.2	10.9	11.0	10.0	9.8	11.7	6.9	62	47	77	60.4	59.1	84	41
6	11.4	12.0	12.0	12.1	11.9	14.0	10.6	75	59	76	73.0	74.8	87	46
7	11.1	11.8	14.1	12.6	12.3	14.0	10.9	69	54	86	68.4	69.6	88	50
8	13.7	12.8	13.8	13.7	13.8	16.1	12.3	81	63	97	80.7	82.3	98	63
9	13.7	13.8	11.4	13.0	12.9	14.9	10.9	94	65	78	76.9	79.1	98	54
10	11.9	11.3	11.1	10.8	10.9	12.8	8.6	82	56	68	65.6	68.5	97	46
11	8.1	8.1	9.9	8.6	8.8	10.6	7.5	55	36	72	56.1	56.0	85	34
12	10.9	8.5	10.4	9.2	9.3	11.1	7.6	64	36	66	54.9	63.1	92	33
13	10.8	7.7	11.9	9.6	9.6	11.9	7.7	74	31	66	52.6	56.9	85	30
14	9.5	8.0	9.7	8.7	8.7	10.8	6.8	56	34	64	48.9	49.8	72	32
15	10.0	9.7	11.3	10.5	10.4	12.0	8.1	69	60	97	76.7	79.3	98	59
16	10.2	10.6	13.3	11.0	11.0	14.2	9.2	83	55	82	70.6	73.2	90	46
17	12.3	10.2	11.7	11.0	11.3	13.1	9.1	79	49	74	64.3	68.3	95	40
18	12.8	10.5	12.5	11.9	11.9	13.8	7.1	76	40	88	66.9	74.3	98	36
19	10.9	9.9	11.2	11.1	11.4	13.6	9.9	83	57	79	72.8	77.5	99	54
20	12.0	9.3	10.9	10.5	10.6	12.2	8.7	79	42	71	63.0	68.2	98	40
21	10.7	13.5	13.0	12.3	12.0	13.6	9.4	64	65	79	67.6	67.4	83	54
22	12.4	15.5	15.5	14.1	13.9	15.6	11.7	74	57	76	65.3	68.1	91	49
23	13.1	14.4	16.1	14.9	14.6	16.3	12.8	81	62	78	72.0	73.4	91	57
24	12.1	9.0	9.9	10.3	10.7	15.9	7.0	91	56	77	69.0	71.4	93	41
25	10.1	7.6	9.2	9.0	9.2	11.1	7.1	70	34	58	54.3	58.5	88	30
26	11.6	11.0	11.5	11.4	11.2	17.5	9.0	52	36	85	58.6	59.1	100	33
27	10.4	9.9	9.8	9.7	9.9	11.0	8.7	84	50	66	65.2	70.1	100	43
28	10.1	9.1	10.1	9.4	9.4	10.6	8.4	63	39	67	55.0	58.9	91	35
29	9.6	10.9	11.1	11.6	11.1	14.7	9.3	57	53	96	70.2	65.0	100	49
30	12.0	12.9	13.0	12.6	12.5	13.4	11.7	91	66	86	79.4	82.0	97	62
средња месечна moyenne du mois	11.2	10.8	11.7	11.1	11.1	12.8	10.8	73.5	49.5	76.2	65.1	67.7	91.0	44.0

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Ветар - Vent: правац и брзина у метрима у секунду и за интервал од једнога сата. Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d' une h. — 7	2	9	средња	интервалу our l'interval
1	SSW 1.0	N 2.4	ESE 3.0	[illegible]	1.9
2	ESE 5.4	ESE 4.[illegible]	ESE 6.2	[illegible]	3.1
3	ESE 7.4	SE 7.0	SE 6.6	[illegible]	5.8
4	ESE 5.4	ESE 7.8	SE 4.6	[illegible]	5.9
5	ESE 5.6	ESE 4.6	SE 8.8	[illegible]	5.5
6	SW 2.4	ESE 3.0	ESE 3.0	[illegible]	2.0
7	S 1.4	NW 5.4	WSW 3.0	[illegible]	3.1
8	W 5.0	SW 5.0	N 1.[illegible]	[illegible]	3.7
9	W 5.4	W 7.4	SE 4.[illegible]	[illegible]	4.4
10	S 1.6	W 3.4	NE 3.[illegible]	[illegible]	2.8
11	NNE 3.0	NNE 7.4	NNE 1.4	[illegible]	3.0
12	WSW 3.0	NW 3.8	SSE 3.0	[illegible]	1.7
13	S 3.0	W 3.0	ENE 3.9	[illegible]	2.9
14	0	WNW 7.2	SE 3.4	[illegible]	2.6
15	W 7.4	SW 1.2	0	[illegible]	3.6
16	SSW 1.4	W 4.2	W 4.[illegible]	[illegible]	3.5
17	WSW 5.4	NW 9.8	NW 3.9	[illegible]	5.5
18	S 1.4	SW 4.6	SSE 3.9	[illegible]	3.2
19	NW 5.4	NW 6.6	W 2.3	[illegible]	4.3
20	S 3.0	SSW 4.8	SSE 3.[illegible]	[illegible]	2.8
21	S 3.0	W 9.2	0	[illegible]	2.8
22	NNE 3.0	0	SE 5.8	[illegible]	1.2
23	WNW 5.8	N 4.2	WSW 1.5	[illegible]	1.6
24	NNW 11.0	W 6.6	0	[illegible]	3.3
25	0	SSE 2.6	SSE 5.0	[illegible]	1.3
26	SSE 1.0	W 4.6	NW 6.[illegible]	[illegible]	3.0
27	SSW 5.0	W 3.0	0	[illegible]	1.6
28	0	NNE 6.2	SE 3.[illegible]	[illegible]	1.6
29	SE 5.2	E 7.8	NNE [illegible]	[illegible]	4.8
30	WNW 1.0	W 4.6	WSW 3.[illegible]	[illegible]	2.1
средња месечна moyenne du mois	3.7	5.1	8.[illegible]	[illegible]	3.1

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✳ ▲ △ — 7	2	9	дневна сума total	трајање h durée h	Слој снега у 7h a у см. Couche de la neige en cm. à 7h
1	0.05	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—
4	—	—	● 0.00	0.00	0.2	—
5	● 0.00	—	0.05	0.05	0.6	—
6	—	2.20	7.90	10.10	1.6	—
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	26.95	27.00	4.2	—
9	0.05	—	—	—	—	—
10	—	0.00	—	0.00	0.2	—
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
13	—	—	0.00	0.00	0.0	—
14	—	—	—	—	—	—
15	—	0.45	0.43	1.50	1.2	—
16	0.60	0.00	0.00	5.10	5.6	—
17	5.10	—	—	—	—	—
18	—	—	● 2.40	9.85	4.2	—
19	7.45	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	0.00	—	0.00	0.1	—
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0.75	1.5	—
24	● 0.75	1.40	—	1.40	0.9	—
25	—	—	—	—	—	—
26	—	—	17.25	17.25	0.8	—
27	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—
29	—	—	3.95	4.10	0.2	—
30	0.15	—	—	—	—	—
средња месечна moyenne du mois	сума total 14.15	сума total 4.05	сума total 58.95	сума total 77.10	сума total 21.1	—

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Облачност Nebulosité 0–10 — 7	2	9	средња дневна moyenne	Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0.00 м. средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	0.40 м.	0.70 м.	1.00 м.	1.30 м.	Актинометри Actinomètrie — средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation	највећа maxima црни boule noire	сјајни boule brill.	Испаравање у мм. Evaporation en mm.	Сијање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures
1	10	6	4	7.0	21.3	35.0	12.9	18.2	16.5	15.3	13.8	10.5	50.0	31.8	0.4	5.9
2	8	7	4	5.7	21.6	43.8	13.4	19.1	16.8	15.5	13.9	13.0	53.0	35.0	3.4	12.6
3	1	6	1	3.3	24.6	44.0	13.7	19.5	17.2	15.7	14.0	14.8	53.0	34.9	5.6	12.3
4	8	9	9	8.1	21.5	38.7	14.0	19.3	17.5	15.9	14.2	13.1	50.0	33.6	5.7	7.4
5	8	5	3	7.6	21.1	42.8	12.5	19.3	17.6	16.1	14.3	11.8	52.4	34.6	3.0	6.4
6	9	9	9	7.4	20.6	46.0	12.6	19.4	17.7	12.3	14.4	11.9	53.4	34.2	1.0	8.3
7	8	7	8	5.9	25.3	46.3	10.3	19.9	17.8	16.4	14.6	14.9	52.4	33.0	2.3	12.8
8	9	9	10	8.6	20.8	36.0	15.0	20.3	18.1	16.5	14.7	9.1	50.8	33.5	1.4	5.8
9	10	9	3	7.6	19.1	33.0	14.6	20.1	18.3	16.7	14.8	10.7	49.0	32.2	2.3	5.9
10	9	8	7	6.9	20.8	36.0	13.0	19.9	18.3	16.8	15.0	10.4	50.9	33.0	2.5	4.9
11	1	4	1	1.1	21.4	42.3	10.3	20.0	18.4	16.9	15.1	15.9	51.0	32.0	3.6	13.4
12	1	1	1	1.8	23.7	49.5	10.9	20.2	18.4	17.0	15.2	15.8	53.1	33.7	3.0	13.4
13	3	8	3	4.7	24.8	55.0	11.9	20.8	18.6	17.1	15.9	14.6	55.0	35.4	3.8	11.8
14	8	1	2	4.0	24.1	54.9	10.7	21.1	18.9	17.3	15.4	14.8	52.6	33.6	4.2	13.0
15	9	9	8	8.7	20.1	34.8	12.9	20.7	19.0	17.4	15.5	10.2	44.0	27.6	1.7	4.0
16	10	9	7	8.4	19.4	49.4	13.0	20.0	18.9	17.5	15.7	7.8	48.0	32.0	2.1	4.8
17	8	5	4	6.1	20.2	32.8	14.8	20.0	18.8	17.6	15.8	14.7	48.2	32.0	4.1	12.1
18	8	5	10	7.7	26.2	51.7	16.0	20.4	18.8	17.5	15.8	11.8	58.4	37.4	2.2	10.4
19	10	4	5	5.9	21.8	39.3	13.8	20.7	18.9	17.6	15.9	13.4	49.4	29.7	2.2	8.5
20	3	4	3	3.8	24.1	49.9	11.0	20.6	19.0	17.8	16.0	14.6	53.5	33.1	3.1	13.1
21	10	9	2	6.9	21.3	41.0	15.0	20.4	19.1	17.8	16.1	9.8	51.0	34.0	2.5	4.5
22	1	2	0	1.1	28.9	56.0	14.1	21.2	19.2	17.8	16.1	15.6	54.0	36.6	3.3	13.4
23	9	5	10	6.4	29.1	53.0	17.6	22.0	19.5	17.9	16.2	11.9	52.5	34.7	2.2	5.5
24	10	9	6	6.9	17.6	31.8	11.5	21.8	19.8	13.8	16.3	10.2	46.5	29.0	2.1	3.1
25	1	1	1	1.2	26.3	55.9	9.4	20.8	19.7	18.2	16.3	16.4	52.0	32.6	3.7	14.1
26	2	6	9	6.0	28.9	56.0	15.0	21.7	19.8	18.2	16.4	13.4	58.7	38.5	1.8	10.9
27	3	4	3	3.3	21.5	38.1	12.0	21.5	19.8	18.3	16.2	16.4	52.9	31.4	2.5	13.2
28	1	4	2	3.4	25.3	50.2	11.5	21.6	19.8	18.4	16.6	15.7	53.0	33.5	3.8	13.3
29	10	9	9	9.0	19.5	31.8	14.0	21.5	19.8	18.4	16.7	6.2	46.0	31.9	2.6	1.6
30	10	9	3	8.1	20.6	39.7	14.0	20.8	19.9	18.5	16.7	11.7	51.0	31.8	1.5	4.4
средња месечна moyenne du mois	6.1	6.1	4.9	5.8	22.0	35.6	11.2	19.8	18.1	16.7	14.9	12.3	51.5	33.2	сума total 85.7	сума total 270.8

Датум (п. к.) - Date (n. st.)	Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers
1	●^{0} $6^h 25_a$ - $6^h 35_a$; ○$^{1\,2}$ 9_p - 12_n
2	○^{2} до 7_a; ɷ 9_p;
3	○^{0} 1_a;
4	●^{0} $8^h 48$ - $9^h 4_p$;
5	●^{0} $6^h 53_a$ - $7^h 3_a$; ●^{0} $6^h 33_p$ - $7^h 12_p$; ⌒ $6^h 21$ SE.
6	○^{0} 4_a - 7_a; ●^{1} $9^h 45_a$ - $12^h 5_p$; ●^{0} $4^h 30^m_p$ - $4^h 50_p$; ⌈ SSE $4_p 38_p$; ⌒ $4^h 54_p$ ESE; [illegible] W 7_p.
7	ɷ ◡ 9_p; ⌈ WNW $10^h 16_p$;
8	●^{0} $0^h 11_a$ - $0^h 18_a$; ● $2^h 1_p$ - $7^h 20^m_p$; ⌈ $2^h 20_p$ WNW; ⌈ $7^h 5_p$ NNE
9	●^{0} 3_a - 4_a disc; [illegible] 7_a - 10_a ○$^{1\,2}$ 12_n.
10	○$^{1\,2}$ 12 - 7^h_a; ●^{0} $9^h 55_a$ - $10^h 10_a$; ○^{1} 12_n.
11	○^{2} 12 - 7^h_a; ○^{1} 9^h_p - 12_n.
12	○^{0} 12 - 10_a; ○$^{0\,1}$ 9_p - 12_n.
13	○^{2} 12 - 7_a; ●^{0} $6^h 41_p$ - $6^h 47_p$; ɷ 12_n.
14	○^{1} до 7_a; ○$^{0\,1}$ 9_p - 12_n; ɷ 12_n.
15	● $10^h 15_a$ - $10^h 40_a$; ●^{0} $6^h 4_p$ - $8^h 32_p$ disc.
16	●^{0} 1^h_a - $11^h 46^m_p$ disc. [illegible] 9^h - 12^h_p. ⌈ 12_n NW.
17	●^{0} $3^h 50_a$ - $4^h 13^m_a$ disc.; ○^{0} 9^1_p - 12_n.
18	○ 12 - 7_a; ∼ 7_a; ● $5^h 25_p$ - $12^h 6_n$ disc.; ⌈ WNW $5^h 15$ и $7^h 31_n$ WSW
19	●^{0} $12^h 6_a$ - 2^h_a; ○^{1} 9_p - 12_p.
20	○^{2} 12 - 7_a; ○^{1} 9_p - 12_p.
21	● $7^h 40_a$ - $1^h 55_p$ disc; ○^{1} 9_p - 12_p.
22	●^{1} 12 - 7_a; ○^{0} 9_p - 12_p; [illegible] NNW 12_n.
23	○^{1} 12 - 7_a; ⌈ $8^h 53_p$ NW; E; ○^{1} 12_n.
24	○$^{1\,2}$ 12 - 4_a; ●^{0} $5^h 24_a$ - $7^h 7_a$; ⌈ NW $5^h 11_a$; ⌈ $7^h 35_a$ SW; ○^{0} 9_p - 12_p
25	○$^{1\,2}$ 12 - 7_a;
26	○^{0} 4_a; ●^{0} $5^h 13_p$ - $5^h 37_p$; ⌈ NW $5^h 7_p$.
27	●^{0} $12^h 35_a$ - $1^h 5_a$; ○$^{0\,1}$ 9_p - 12_n.
28	○^{2} 12 - 7_a; ∞ 7_a;
29	●$_0$ $2^h 40_p$ - $7^h 13_p$ disc.; ⌈ NW $7^h 12_p$.
30	●^{0} 3_a [illegible] ^{0} 7_a - 10_a; ○$^{0\,1}$ 9^h_p - 12_n.

Напомене. — Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4_a, 7_a, 10_a, 12_a, 2_p, 4_p, 7_p, 9_n и 12_n. — Средња вредност регистрована добијена је из 24 података забележених свакога сата. — Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. — Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух влагом засићен). — Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ✳ снег пада; ⋇ стари снег; △ крупа; ▲ град; ⊥ мећава; ≡ магла; ○ роса; — слана; V иње; ∾ поледица; → ледене иглице; [symbol] олујан ветар од 20 и више m. брз у сек; ⌈ олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ≋ думан (чађ); ⊕ сунчев хало; ɷ месечев хало; ⓘ сунчева круна; ◡ месечева круна; ⌒ дуга; ⌂ северна светлост. — Код ветрова N значи север, E исток, S југ; W запад. — Часови пре подне означавају се са a, после подне са p, ноћи са n.

Remarques. — Les moyennes des observatio directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4^h_a, 7^h_a, 10^h_a, 12^h_a, 2^h_p, 4^h_p, 7^h_p, 9^h_n, 12^h_n. — Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7	—	2	—	—	—	4	1	1	6	3	1	2	3	2	1	1	3
Број у Nombre à: 2	2	2	—	—	1	4	1	1	—	-	4	—	9	1	4	—	1
Број у Nombre à: 9	1	2	1	1	—	2	7	5	—	-	-	3	2	-	2	—	4
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	27	36	9	11	9	32	93	63	23	25	29	71	85	61	54	19	72
Средња брзина-Vitesse moyenne	4.5	4.1	3.6	3.2	4.7	6.5	4.4	2.9	3.2	2.1	3.3	4.2	4.2	4.5	6.2	5.1	—
Учестаност за 24^{c} у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	36	50	13	15	13	43	129	88	32	38	40	99	118	85	75	26	100

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	753.91	15.	12^{h} подне
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	738.73	26.	5$_{p}$
Температура највећа - Température de l' air maxima	30.7	26.	3$_{p}$
Температура најмања - Température de l' air minima	11.2	12.	4^{h} 15$_{a}$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	17.5	26.	6$_{p}$
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	6.8	14.	2$_{a}$
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	27.	2$_{a}$
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	30.	13.	2$_{p}$
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	27.0	8.	-
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	4	4	4
Слабо облачних (2—5) nébuleuses	5	9	6
Облачних (5—8) couverts	13	11	14
Мутних (8—10) sombres	8	6	6
Ладних (min. темп. ≷0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. ≷0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. ≷25) chauds	18	—	18
Са ● кишом ≷1 mm. l'eau tombée	8	5	6
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	3	5	3
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	—	—	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	3	—	3
Са ✱ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ✱ снеж. покривачем la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	—	—	—
Са мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са ≡ маглом (brouillard)	2	—	2
Са ⚲ росом (rosée)	18	14	24
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ињем (givre)	—	—	—
Са ⩍ & T олујних с грмљав. (orage et tonnere)	4	5	9
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ≮ сијавицама (éclair)	2	4	4
Са олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	—	—	—
Са јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	2	—	2

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

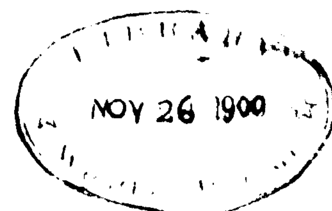
Пентада Pentade: Ред	Пентада Pentade: од....до	Притисак Pression 700+: сред. moy.	Притисак: max.	Притисак: min.	Темпер. Temper.: сред. moy.	Темпер.: max.	Темпер.: min.	Брзина ветра vitesse du vent: сред. moy.	Брзина: max.	Брзина: min.	Облачност Nébulosité: сред. moy.	Облачност: max.	Облачност: min.	Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
31	од јун. 31 4	47.53	48.73	46.64	19.7	25.5	14.3	4.7	7.6	3.0	6.3	9.0	2.4	1.35
32	5 — 9	45.51	46.08	44.01	19.6	25.8	15.2	4.4	5.4	1.4	7.4	9.4	3.6	37.15
33	10 — 14	51.00	52.01	51.08	19.8	25.5	12.8	3.1	5.7	1.2	8.7	7.0	0.8	0.00
34	15 — 19	50.30	51.85	48.03	18.1	23.7	14.4	4.7	12.4	0.9	7.4	9.6	4.0	16.45
35	20 — 24	49.33	50.85	47.80	20.4	25.4	15.2	3.4	9.0	2.0	5.0	7.8	1.4	2.15
36	25 — 29	47.78	49.78	45.07	19.8	26.8	10.3	3.1	11.3	1.1	4.6	7.0	2.0	21.35

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 7.

За месец Јули 1900.



уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 7. — Juillet 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд | Belgrade $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18^h\ 9'\ 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduitte à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Влажност ваздуха - Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	47.80	47.98	48.80	48.13	48.00	49.17	47.03	17.7	27.6	22.0	22.8	22.1	28.2	16.2	13.1	12.1	13.2	12.8	12.8	14.3	11.6	87	43	67	64	68	94	40
2	49.04	49.33	49.02	49.29	49.23	50.12	48.81	22.3	29.8	23.1	25.7	21.1	30.8	16.1	13.7	13.1	13.3	12.9	13.1	14.1	12.0	69	42	62	56	60	91	37
3	48.04	47.12	46.73	47.81	47.79	48.98	46.52	25.8	32.6	21.9	28.0	27.0	31.9	18.6	15.4	12.2	13.3	12.0	13.2	16.5	10.6	63	33	58	52	53	81	31
4	46.84	46.01	46.31	46.49	46.45	47.27	45.94	21.6	33.2	26.8	28.5	27.7	31.5	19.0	14.1	13.7	11.4	14.1	14.1	15.9	13.0	61	35	57	51	53	81	34
5	47.73	47.02	48.01	48.11	47.98	48.81	47.30	25.8	31.0	25.7	28.9	28.2	31.8	21.0	13.0	18.0	15.3	16.7	15.7	20.1	12.8	57	45	63	55	56	76	34
6	48.51	45.98	43.68	46.09	46.38	48.72	42.83	25.0	33.5	27.7	27.7	27.1	35.0	21.2	18.5	13.7	14.7	16.3	16.1	19.2	10.1	79	35	51	62	65	96	29
7	40.61	37.30	41.41	40.45	40.50	43.31	37.40	25.4	27.8	16.7	22.8	22.3	32.1	14.3	11.3	13.6	13.1	13.1	13.8	16.0	11.6	57	49	93	69	72	100	40
8	44.45	46.73	49.16	46.82	46.39	50.12	43.08	13.8	15.8	11.0	14.1	14.1	16.0	12.3	9.8	10.1	9.5	10.2	10.3	11.6	8.0	82	76	80	84	86	100	72
9	51.45	50.71	49.22	50.45	50.45	51.41	49.22	13.6	19.0	16.5	16.0	15.8	19.8	11.6	9.0	8.7	10.0	9.8	9.9	11.1	9.3	78	59	71	75	77	100	57
10	50.11	48.31	47.08	48.55	48.74	50.15	46.05	11.0	18.7	14.8	15.5	15.1	19.3	11.1	8.5	9.7	8.8	8.0	8.9	10.2	7.5	83	60	69	69	72	92	49
11	45.87	44.62	43.88	44.61	44.90	46.87	43.48	12.5	11.8	12.2	12.1	12.3	13.4	10.0	9.0	10.1	10.6	10.1	10.2	10.9	7.9	93	100	100	98	97	100	77
12	42.28	43.58	43.01	43.21	43.11	44.05	41.08	13.0	11.5	11.4	11.3	11.0	15.5	12.6	11.2	12.3	11.5	11.6	11.1	12.3	10.9	100	100	95	95	96	100	89
13	44.53	45.54	45.50	45.21	44.91	45.91	43.42	15.6	22.0	19.2	19.4	18.5	22.4	14.2	11.9	14.2	14.0	13.4	13.2	14.6	10.4	90	72	85	83	83	94	71
14	46.37	47.27	48.75	47.15	47.18	49.10	45.55	18.7	24.7	21.5	21.9	21.4	26.1	15.0	14.6	12.8	14.3	13.5	13.5	16.0	12.3	91	56	75	71	73	91	52
15	50.70	52.17	53.80	52.30	51.90	54.80	49.10	19.0	27.2	21.8	22.8	22.1	28.3	14.8	13.8	13.0	13.8	13.7	13.8	15.8	12.5	85	48	72	69	72	100	48
16	55.88	55.79	55.01	55.52	55.45	56.16	54.71	22.4	28.0	22.2	24.6	23.9	29.8	17.5	13.8	13.5	14.1	13.8	13.9	16.3	11.5	69	48	72	62	64	90	47
17	55.07	53.01	52.62	53.80	53.95	55.14	52.37	22.0	24.9	23.4	21.9	24.1	30.9	17.8	15.2	9.3	12.6	13.1	13.5	16.8	8.9	77	30	61	60	62	86	28
18	52.40	51.32	50.88	51.15	51.59	52.74	50.17	22.5	30.0	23.0	25.1	24.1	30.0	18.0	14.7	14.2	15.2	15.1	15.0	16.9	13.3	72	45	73	65	68	84	41
19	51.51	51.39	52.31	51.81	51.09	52.98	50.82	21.7	28.	22.2	24.0	23.2	29.0	17.9	15.7	13.8	13.7	13.1	14.0	15.7	11.2	81	48	69	62	65	85	44
20	54.18	53.81	54.79	54.45	54.36	55.25	53.12	20.4	27.0	21.1	23.2	22.5	28.5	15.1	13.0	11.1	13.0	12.2	11.9	14.0	10.7	73	43	68	59	61	85	39
21	55.54	54.51	55.71	54.55	54.63	55.82	53.47	22.1	29.6	25.1	25.3	21.5	30.9	16.5	13.6	13.2	13.1	13.6	13.8	15.3	12.5	68	43	55	59	63	99	41
22	52.59	50.71	49.07	50.61	50.80	53.07	48.69	23.8	31.0	23.3	26.2	25.4	31.8	17.1	13.1	12.3	13.3	13.0	13.0	14.7	11.6	60	37	62	53	55	81	37
23	47.24	45.91	48.12	46.84	46.86	48.16	44.74	21.0	30.6	18.4	24.9	24.6	31.2	17.2	14.1	15.1	15.1	15.1	14.8	19.8	12.6	65	47	96	67	68	97	45
24	47.07	47.94	48.43	47.99	47.91	48.81	47.15	19.2	25.8	20.2	21.5	20.9	26.4	17.3	15.4	13.8	14.9	14.7	14.9	17.8	13.9	93	56	84	78	82	97	54
25	49.02	50.98	51.12	50.61	50.41	51.71	48.98	18.0	20.9	19.8	20.3	20.4	26.6	16.5	13.8	16.0	15.4	15.1	14.8	16.9	13.0	90	87	90	83	83	94	56
26	52.01	51.74	50.91	51.49	51.52	52.35	50.85	19.8	27.8	22.0	23.4	22.5	29.0	15.0	12.7	10.4	12.1	12.7	12.6	15.3	10.4	74	38	62	62	65	93	38
27	50.01	48.01	48.84	49.71	49.79	51.00	48.49	23.2	28.8	23.1	25.3	24.6	30.6	18.3	15.4	13.7	15.2	15.5	15.1	18.1	11.8	73	47	73	66	68	84	45
28	49.18	48.72	47.65	48.41	48.53	49.34	47.62	23.6	31.0	24.6	26.7	25.8	31.8	18.7	16.7	17.9	17.2	16.6	16.3	20.6	13.4	78	53	75	65	68	89	40
29	48.41	47.29	46.99	47.55	47.59	48.81	46.54	25.5	32.4	25.6	28.1	27.6	23.8	20.2	16.8	18.6	18.0	18.1	18.1	21.7	14.3	60	51	74	65	67	86	44
30	46.79	45.22	43.93	45.45	45.59	47.07	43.56	24.5	33.0	25.7	28.5	27.4	33.5	17.8	16.3	17.0	15.3	16.2	16.8	19.6	11.4	72	45	63	62	65	95	39
31	46.51	48.14	48.57	47.84	47.55	48.90	45.00	18.8	17.0	16.7	17.5	17.8	20.5	15.4	14.0	14.1	12.4	13.8	13.7	15.8	12.0	94	98	90	91	90	98	77
Средња месечна Moyenne du mois	49.08	48.64	48.69	48.09	48.79	50.21	47.27	20.7	26.6	21.2	22.9	22.3	28.1	16.5	13.7	13.3	13.6	13.6	13.6	15.9	11.5	76.9	54.8	73.7	67.5	70.5	92.2	47.6

Датум	Ветар - Vents правац и брзина у метрима за секунду и за интервал од једног сахата. Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d'une heure — 7	2	9	средња moyenne	у интервалу pour l'interval	Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✱ ▲ △ — 7	2	9	дневна сума total	трајање h durée h	Слој снега у 7ч.a у см. Couche de la neige en cm. à 7h a	Облачност Nebulosité 0-10 — 7	2	9	средња дневна moyenne	Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0,00 м. средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	0,10 м.	0,70 м.	1,00 м.	1,30 м.	Актинометри Actinométrie — средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation	највећа maxima црни boule noire	сјајни boule brill.	Испаравање у мм. Evaporation en mm.	Сијање сунца у часима Durée de l'insolation en heures	Хидрометеори и разне појаве Hydrometéores et phénomènes divers
1	SW 4.2	WNW 3.0	NW 1.8	2.9	2.2	—	—	—	—	—	—	9	4	2	4.3	27.1	51.3	15.5	21.6	19.7	18.5	16.8	11.7	53.4	35.2	3.1	11.3	O¹ 4-7a; O¹ 9-12n
2	0	0	0	1.2	1.2	—	—	—	—	—	—	8	1	0	2.2	26.8	56.0	14.7	22.1	19.9	18.5	16.4	15.1	56.0	37.5	4.0	13.2	O² 12-7a; O¹ 9-12n
3	0	0	SE 3.0	2.6	1.8	—	—	—	—	—	—	1	1	1	0.7	31.8	62.6	16.1	22.8	20.1	18.6	16.4	13.1	57.6	39.0	5.1	13.[illegible]	O¹ 12-7a; ∼¹ 7a
4	SSE 6.1	SSE 5.0	ESE 5.1	4.9	3.1	—	—	—	—	—		1	7	9	4.	33.1	63.8	18.0	24.2	20.8	18.8	16.0	14.4	59.0	41.5	5.6	11.5	O⁰ 7a; [illegible] 9p
5	SE 6.8	W 5.4	SSE 3.0	3.8	2.7	—	—	2.25	2.25	0.5	—	1	5	3	2.4	33.0	65.0	18.0	24.7	21.3	19.0	17.1	11.5	60.5	42.2	4.1	13.1	∼⁰ 7a; [illegible] 5h 15p - 5h 42p
6	0	0	SE 4.6	2.6	1.7	—	—	—	—	—	—	9	4	3	5.6	32.2	59.0	19.1	25.1	21.8	19.1	17.2	12.6	59.0	41.2	5.0	10.6	O¹ 4-7a; ∼⁰ 7a; [illegible] 9p; W 8-11n
7	SSE 7.6	SE 9.2	SW 3.0	6.6	5.8	—	—	27.40	27.50	2.8	—	2	10	10	7.1	22.4	54.8	15.2	24.5	22.1	19.[illegible]	17.1	9.1	59.0	40.1	3.1	7.0	●¹ 2 2h 10p - 4h 50p; ▲⁰ 2h 15p; Г¹ E 2h 12p - 4h 2p
8	W 10.8	W 4.8	WSW 4.2	7.1	5.0	0.10	8.85	—	8.85	4.5	—	10	9	10	9.6	18.1	27.6	13.2	22.0	21.0	19.4	17.5	6.1	43.6	25.4	1.0	1.1	●⁰ 3-4a; ●¹ 8h 5a - 1h 15p; [illegible] 7a - 12a
9	NW 4.0	WNW 3.0	N 5.0	3.5	1.8	—	—	0.00	3.10	4.1	—	3	9	10	8.4	18.0	36.4	11.0	21.2	21.2	19.8	17.7	10.8	48.2	29.7	2.2	7.2	O¹ 4-7a; ●⁰ 7h 51p - 12n
10	WNW 3.0	wsw 14.4	NW 7.4	7.6	6.5	3.10	—	—	0.50	6.2		0	5	6	7.2	19.1	30.8	12.0	20.6	20.7	19.7	17.8	10.6	48.8	37.1	3.4	8.3	●¹ 12n - 2a disc.; ●⁰ 11a - 4h 11a (11) disc.
11	W 6.3	W 14.8	WNW 8.2	11.2	8.4	0.50	13.30	20.00	41.30	24.0	-	9	10	10	9.0	13.8	16.0	12.0	19.4	20.2	19.4	17.8	3.1	19.0	14.0	0.4		●¹ 4h 11a - 9h 25a (12) cont.
12	wsw 14.4	W 7.0	wsw 13.0	11.8	8.3	11.00	7.70	0.40	12.10	7.1	—	10	10	10	10.0	14.7	16.0	12.8	18.5	19.6	19.2	17.8	2.1	19.0	15.5	0.5	—	●¹ 9h 25a - 5h 3a (13) disc.
13	W 1.4	SW 7.0	WSW 7.4	5.2	4.5	3.00	—	—	0.60	4.2	—	9	9	7	8.3	20.2	30.0	13.8	18.5	18.0	18.0	17.7	6.7	48.0	31.7	1.5	3.4	●⁰ 11h 45a - 4h a (14) disc.
14	W 3.8	NW 6.2	0	6.4	3.3	0.6	—	—	—	—	—	9	7	1	4.7	22.6	40.8	15.0	19.3	18.8	18.6	17.8	11.0	53.3	34.6	2.0	11.7	O¹ 9-12n
15	0	ESE 5.0	SE 1.4	3.3	0.9	—	—	—	—	—	—	2	3	2	2.3	25.1	46.7	14.0	20.8	19.1	18.5	17.5	11.8	54.0	35.6	3.0	13.5	O² 12-7a; O¹ 2 9-12n
16	SE 3.0	0	SSE [illegible]	2.1	0.9	—	—	—	—	—	—	1	5	1	3.1	28.0	60.2	15.0	21.8	19.8	18.[illegible]	17.4	15.1	56.2	38.2	3.1	13.0	O² 12-7a; O¹ 9-12n
17	S 1.2	0	WSW 1.0	1.5	1.1	—	—	—	—	—	—	1	1	0	0.7	29.1	56.3	15.7	22.7	20.1	18.7	17.4	12.9	56.5	38.0	3.6	13.5	O² 12-7a; ∼⁰ 1 7a; O¹ 2 9-12n
18	SW 3.0	W 4.2	W 3.0	3.1	2.4	—	—	0.20	0.20	0.4	—	1	7	8	4.1	28.2	56.7	15.4	22.9	20.8	18.9	17.1	11.6	57.5	38.5	3.1	11.4	O¹ 2 12-7a; Г⁰ N 5h 32 - 6h 19p; ● 6h 14 - 7h 18 disc.
19	W 2.8	NNW 1.2	0	4.2	2.7	—	—	—	—	—	—	9	8	0	4.4	25.8	51.7	16.0	22.9	21.2	19.2	17.5	12.5	54.5	38.0	3.4	9.4	O⁰ 1 4-7a; O⁰ 1 9-12n
20	0	NNE 1.4	SSE 3.0	2.3	0.8	—	—	—	—	—	—	1	1	0	0.2	28.1	53.4	14.0	23.5	21.4	19.5	17.6	14.1	53.5	35.0	3.4	13.4	O² 12-7a; ∼¹ 7a; O¹ 12n
21	ESE 3.0	ESE 6.8	SSE 5.0	4.6	2.6	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0.1	29.5	56.5	16.1	23.4	21.6	19.6	17.7	11.1	55.4	37.7	4.4	13.1	O¹ 2 12-7a; ∼⁰ 1 7a
22	ESE 5.8	ESE 1.[illegible]	SSE 3.	4.4	3.1	—	—	—	—	—	—	0	1	1	0.4	29.6	60.7	15.5	21.3	21.8	19.8	17.0	15.1	56.0	38.7	4.8	13.5	O¹ 4-7a; ∼¹ 7a; O⁰ 12n
23	0	N 3.0	wsw 17.2	5.7	2.4	—	—	15.70	34.45	5.1	-	1	9	10	5.7	29.0	59.8	15.7	24.1	22.2	20.[illegible]	18.0	13.1	57.0	19.1	2.4	10.4	O¹ 12-7a; Г W 6h 3s p - 9h 20n; [illegible] 16 - 1h 20 (24)
24	SSW 5.8	W 7.2	WNW 3.0	4.9	3.7	18.75	0.05	2.05	2.10	2.0	—	10	9	1	6.4	22.8	36.3	17.0	24.2	22.1	20.2	18.2	9.0	54.1	36.1	2.9	1.4	●⁰ 7h 20 - 9h 20a disc.; Г NE 5h 18 - 5h 50p; ●⁰ 5 - 5h 58p
25	W 3.6	WNW 1.6	0	3.5	2.6	—	0.30	0.00	0.30	0.8	—	10	9	0	5.0	20.4	34.7	16.0	23.1	22.2	20.1	18.1	6.0	52.0	31.0	1.5	5.1	●⁰ 1h 5p - 1h 30p, 1h 20 - 2h 25p; O¹ 9-12n
26	0	0	0	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	1	1	0	0.6	24.6	47.0	14.7	23.1	22.0	20.1	18.1	14.6	54.5	36.2	2.4	13.1	O² 12-7a; ∼ 10a; O⁰ 7h - 12n
27	0	WNW 2.0	SSE 1.0	1.5	0.5	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1.0	27.1	52.7	16.5	23.0	22.0	20.1	18.5	14.6	55.6	37.6	2.9	13.0	O² 12-7a; ∼ 7a; O¹ 9-12n
28	0	WNW 2.0	SSE 3.0	2.4	0.[illegible]	—	—	—	—	—	—	0	1	0	1.[illegible]	31.0	56.0	17.1	24.1	22.1	20.[illegible]	18.[illegible]	14.2	56.5	38.6	3.[illegible]	12.7	O² 12-7a; ∼¹ 2 7a; O¹ 9-12n
29	0	NW 3.4	0	2.8	0.5	—	—	—	—	—	—	0	1	2	1.2	32.2	59.8	18.4	26.0	22.8	20.6	18.6	11.1	58.2	40.4	3.4	12.7	O² 12-7a; ∼¹ 2 7a; O⁰ 9-12n; [illegible] WSW
30	0	SW 3.8	0	3.7	2.0	—	—	—	7.15	1.3	—	1	1	2	1.0	31.8	59.6	18.1	26.6	23.1	20.[illegible]	18.7	14.1	58.1	40.5	3.6	12.0	O¹ 2 12-7a; ∼¹ 2 7a; O⁰ [illegible]; NW [illegible]; Г WSW 10h 45n - 12h 5n; ● 10h 54 - 11h 15n
31	0	W 5.0	WSW 6.2	4.3	3.4	7.15	10.80	2.10	12.70	3.8		9	10	3	6.7	18.1	27.5	15.0	25.5	23.7	21.5	18.[illegible]	4.2	40.0	26.4	1.1	3.0	Г WSW 3h [illegible] - 7h 25a; ●⁰ 5h 27a - 5h 54a; Г W - 6h 20a - 9h 15a; ● [illegible] - 9h 40a; Г WNW 1h 25 - 4h 45p; ● 10h 40 - 10h [illegible]; 12h 10p - 5h 55 disc.
Средња месечна Moyenne du mois	5.3	5.4	4.4	4.3	2.8	сума total 44.20	сума total 40.80	сума total 70.10	сума total 155.10	сума total 66.4	—	1.5	5.2	1.6	4.2	25.6	48.0	15.5	22.8	21.2	19.[illegible]	17.7	11.7	52.4	34.7	сума total 95.0	сума total 301.0	

Напомене. — Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4_a, 7_a, 10_a, 12_a, 2_p, 4_p, 7_p, 9_n и 12_n. — Средња вредност регистрована добијена је из 24 података забележених свакога сата. — Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. — Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух влагом засићен). — Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ✱ снег пада; ⋇ стари снег; △ крупа; ▲ град; ✱ мећава; ≡ магла; O роса; — слана; ⌣ иње; ∾ поледица; → ледене иглице; ⸙ олујан ветар од 20 и више m. брз у сек; Г олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ∼ думан (чађ); ⨁ сунчев хало; ⌽ месечев хало; ⦶ сунчева круна; ◡ месечева круна; ⌒ дуга; ⌇ северна светлост. — Код ветрова **N** значи север, **E** исток, **S** југ; **W** запад. — Часови пре подне означавају се са **a**, после подне са **p**, ноћи са **n**.

Remarques. — Les moyennes des observations directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4^h_a, 7^h_a, 10^h_a, 12^h_a, 2^h_p, 4^h_p, 7^h_p, 9^h_n, 12^h_n. — Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Meçечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à:	7	—	—	—	—	—	2	2	2	1	1	2	—	6				
	2	1	1	—	—	—	3	1	1	—	—	2	—	7				
	9	1	—	—	—	—	1	3	7	—	—	1	6	1	2	2	—	7
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures		23	17	2	2	8	28	59	68	15	5	18	59	125	83	55	20	157
Средња брзина-Vitesse moyenne		3.4	5.2	4.6	2.9	4.3	4.7	4.4	4.7	2.4	5.3	3.5	3.6	5.0	6.9	6.1	4.2	—
Учестаност за 24^c у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰		31	23	2	2	11	38	79	92	20	7	24	79	168	112	74	27	211

II. Месечни екстреми. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	756.16	16.	$9^h\ 0^m{}_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	737.30	7.	$2^h\ 0^m{}_p$
Температура највећа - Température de l' air maxima	35.0	6.	$3^h\ 0^m{}_p$
Температура најмања - Température de l' air minima	10.9	11.	$6^h\ 0^m{}_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	21.7	29.	$10^h\ 0^m{}_a$
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	7.5	10.	$10^h\ 0^m{}_p$
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	12.	$1 - 10^h{}_a$
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	28.	17.	$3^h\ 0^m{}_p$
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	44.30	11.	—
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0 – 2) sans nuages	10	13	10
Слабо облачних (2 – 5) nébuleuses	9	10	9
Облачних (5 – 8) couverts	8	2	7
Мутних (8 – 10) sombres	4	6	5
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. < 25) chauds	24	7	24
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	3	3	4
Са ● кишом 1 – 5 mm. l'eau tombée	3	4	3
Са ● кишом 5 – 10 mm. l'eau tombée	1	3	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	4	1	5
Са ✱ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ✱ снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са маглом (brouillard)	1	—	1
Са ○ росом (rosée)	15	20	22
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ињем (givre)	—	—	—
Са ⩍ & T олујиних с грмљав. (orage et tonnere)	4	2	6
Са громом (foudre)	1	—	1
Са ⚡ сијавицама (éclair)	—	3	3
Са олујином ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	2	—	2
Са јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	3	1	4

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
37	одјул. 30 – 4	47.85	48.83	47.03	23.9	30.2	16.6	2.6	7.5	1.1	4.0	7.0	0.8	—
38	5 – 9	46.30	48.56	44.08	21.5	27.8	16.1	4.7	12.4	1.9	6.6	9.4	2.6	41.70
39	10 – 14	45.70	47.24	44.27	16.3	19.4	13.0	8.4	13.7	4.5	8.0	10.0	5.6	57.50
40	15 – 19	52.92	54.96	51.49	23.6	29.7	17.9	2.9	4.4	1.5	2.9	5.4	0.4	0.20
41	20 – 24	50.98	52.22	49.23	25.6	29.8	16.7	4.4	8.2	2.3	2.8	4.6	0.4	36.55
42	25 – 29	49.57	50.60	48.46	24.2	31.0	17.7	2.2	2.9	1.4	1.9	3.8	0.0	0.10

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 8.

За месец Август 1900.

урећује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 8 — Août 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18^\circ\ 9'\ 14''$ **E Paris; H = 141 m.**

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduitte à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања - Observations directes: 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања - Observations directes: 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	49.05	49.53	49.52	49.57	49.55	50.11	48.88	15.8	20.7	17.8	18.6	18.0	22.7	13.5
2	49.68	48.73	47.74	48.51	48.69	49.68	47.15	16.9	24.0	18.3	20.0	19.3	27.3	12.2
3	48.67	47.65	46.55	47.17	47.67	48.69	45.01	18.0	26.8	19.9	21.8	20.9	27.2	13.2
4	44.03	43.65	42.08	43.79	44.01	45.79	42.27	21.0	30.8	23.4	25.4	21.5	31.3	17.2
5	45.45	44.55	45.07	44.79	44.42	46.05	44.27	17.7	27.1	17.7	21.6	21.3	27.5	16.4
6	44.87	43.07	46.71	45.33	45.28	47.80	44.07	18.0	25.2	17.8	20.2	19.4	26.0	16.8
7	49.87	50.64	50.67	50.44	49.93	50.73	48.04	15.8	21.8	18.0	19.0	18.7	23.7	14.7
8	50.17	48.86	48.41	49.10	49.18	50.27	48.15	17.4	26.6	20.6	21.8	20.9	27.7	14.0
9	50.70	51.03	50.48	50.71	50.43	51.92	48.61	18.8	21.6	19.7	21.0	20.6	25.2	16.0
10	50.73	49.60	48.62	49.46	49.80	51.19	47.75	18.2	26.8	22.6	22.1	22.1	28.2	16.3
11	47.77	49.78	52.70	51.11	49.72	54.07	46.62	19.8	22.7	18.2	19.7	20.1	23.7	15.3
12	54.80	54.08	52.76	53.81	53.87	54.89	52.41	13.7	19.6	18.5	17.8	17.3	22.2	13.0
13	52.16	51.91	50.75	51.56	51.65	52.40	50.08	15.8	17.4	18.0	17.2	17.1	19.3	15.3
14	49.65	50.21	48.56	49.50	49.85	50.36	47.77	16.9	17.3	17.2	17.1	17.4	19.5	16.3
15	46.86	47.00	47.86	47.25	47.21	48.46	46.66	17.0	21.0	17.4	18.1	18.1	22.7	16.1
16	48.31	48.71	48.92	48.83	48.08	49.46	47.9	17.3	22.7	19.7	20.1	19.8	25.2	16.6
17	49.63	50.48	51.23	50.51	50.29	51.6	48.30	17.5	21.5	17.8	19.0	18.9	22.2	16.0
18	51.77	51.85	52.42	51.92	51.88	52.46	51.34	16.5	25.0	17.5	19.0	19.4	26.5	14.5
19	52.01	51.83	51.32	51.66	51.71	52.36	50.83	16.7	21.3	17.8	19.7	19.2	26.4	13.8
20	50.17	49.28	48.49	49.38	49.90	50.2	48.20	17.4	26.0	17.8	20.4	19.9	27.1	16.2
21	47.82	47.58	47.44	47.63	47.53	48.41	46.95	15.7	24.7	17.0	20.6	20.6	27.6	14.6
22	47.55	47.37	48.29	47.60	47.52	48.71	46.46	20.0	27.8	20.7	22.9	22.1	29.2	15.4
23	50.50	51.14	51.85	51.12	50.85	51.85	48.84	20.0	27.9	20.4	23.1	22.8	28.6	16.4
24	52.41	52.21	51.03	51.89	51.71	52.41	50.35	20.9	29.0	21.5	24.0	23.5	29.4	18.0
25	49.99	50.38	49.70	50.11	49.91	50.52	49.38	21.7	29.2	22.4	25.0	25.2	29.9	19.4
26	49.54	49.57	50.18	49.86	49.84	50.64	49.2	[illegible]	29.4	22.2	25.2	24.8	31.0	20.2
27	51.08	50.22	48.28	49.9	49.85	51.31	47.6	21.	30.0	24.2	26.2	25.3	31.5	18.7
28	47.40	47.31	47.80	47.36	47.41	48.11	46.01	22.8	29.	19.8	24.2	23.9	30.6	18.0
29	48.86	50.08	51.48	50.12	49.01	52.02	48.43	15.1	20.2	16.5	17.8	17.6	21.9	14.5
30	52.80	54.61	54.76	53.80	53.63	55.27	52.02	13.0	16.1	14.2	14.8	14.6	17.2	12.2
31	55.36	55.30	55.54	55.46	55.41	55.93	55.03	13.7	18.8	14.4	15.4	15.5	21.6	12.4
средња месечна moyenne du mois	49.22	49.25	49.02	49.00	49.35	50.79	48.18	17.8	24.1	19.0	20.7	20.4	25.4	15.7

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Влажност ваздуха - Humidité, апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања - Observations directes: 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања - Observations directes: 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	11.2	11.1	11.9	11.4	11.5	13.2	10.1	84	62	78	73	76	93	61
2	12.0	9.5	10.7	10.8	10.9	12.3	9.2	84	43	68	64	68	99	40
3	12.3	12.5	12.3	12.3	12.0	13.2	9.6	80	48	72	65	67	91	44
4	12.6	14.0	14.8	13.5	13.5	15.7	11.8	68	43	69	57	60	77	37
5	13.1	16.0	12.8	14.1	13.8	16.8	11.9	87	60	85	75	75	97	56
6	14.4	14.0	13.8	13.8	13.8	15.1	11.9	94	59	90	80	82	96	48
7	11.5	10.0	11.4	11.1	11.5	13.5	10.0	86	51	75	70	73	97	49
8	11.9	13.3	15.2	13.3	13.0	15.7	10.8	81	52	84	70	73	96	52
9	11.8	13.4	13.2	13.2	13.3	14.3	11.6	73	58	78	73	74	98	57
10	13.2	12.7	14.2	12.8	13.1	15.2	11.3	85	48	72	62	66	96	45
11	15.5	13.8	9.8	12.0	13.7	16.8	9.8	90	67	63	76	76	92	62
12	10.2	9.5	10.9	10.3	10.5	12.0	9.4	88	56	69	70	72	92	51
13	11.0	14.0	13.8	13.0	12.7	14.4	10.4	89	95	90	89	87	95	78
14	13.6	13.9	13.8	13.6	13.7	14.9	12.4	95	95	95	92	93	99	74
15	13.7	14.8	13.9	13.9	13.9	14.9	13.1	95	80	92	89	90	99	70
16	14.1	14.8	15.6	14.8	14.4	15.6	13.2	96	71	91	84	85	96	68
17	14.3	13.2	10.8	12.6	12.8	14.9	9.2	91	70	69	77	79	98	63
18	9.8	10.4	9.8	10.0	10.1	11.8	9.4	70	45	66	60	62	87	41
19	11.2	10.7	11.0	11.0	11.2	12.7	9.5	73	48	72	65	66	79	44
20	11.8	10.5	10.1	10.5	10.8	12.6	9.2	80	42	67	60	62	80	42
21	11.7	11.7	12.7	12.9	12.6	15.4	9.2	74	64	74	68	68	82	51
22	14.1	16.1	13.7	14.5	14.1	16.5	11.6	81	58	76	71	73	90	53
23	15.7	15.1	13.0	15.2	15.1	17.2	13.0	91	55	78	72	75	100	53
24	12.9	14.1	12.4	12.9	12.8	14.3	11.7	71	47	66	59	61	72	44
25	12.0	13.4	13.9	13.4	12.8	14.9	10.3	62	45	69	56	57	69	45
26	12.0	14.0	11.2	12.1	12.0	15.8	10.3	61	46	56	51	52	61	43
27	12.2	16.6	16.2	14.9	14.3	17.0	9.6	65	50	72	60	60	73	50
28	15.8	13.6	15.9	15.8	16.0	19.4	12.4	77	44	92	72	75	94	42
29	11.1	11.6	11.2	11.4	11.9	15.1	9.9	87	66	80	75	79	97	61
30	9.8	9.8	10.1	9.8	9.8	10.7	8.3	89	72	86	79	80	89	69
31	9.8	9.0	8.9	9.2	9.1	9.6	8.5	82	56	72	69	76	85	51
средња месечна moyenne du mois	12.5	12.8	12.1	12.6	12.6	14.6	10.6	81.8	57.	76.3	70.4	72.2	89.6	53.0

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Ветар - Vents, правац и брзина у метрима за секунду и за интервал од једног сахата / Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d'une heure: 7	2	9	средња дневна moyenne	у интервалу our l'interval	Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✳ ▲ △: 7	2	9	дневна сума total	трајање h durée h	Слој снега у 7ʰa у см. Couche de la neige en cm. à 7ʰa
1	WSW 6.0	WNW 5.0	W	5.4	4.6	—	—	0.00	0.00	0.1	—
2	0	SW 3.0	SSE	1.6	1.2	—	—	—	—	—	
3	SW 1.0	W 2.1	SSE	1.7	1.2	—	—	—	—	—	
4	ESE 1.6	SE 4.0	SE	3.2	2.3	—	—	—	—	—	
5	WSW 12.8	0	0	4.1	3.0	—	—	12.00	12.00	1.1	—
6	SSW 2.0	S 3.4	NW	2.8	2.1	—	0.40	0.00	0.40	1.3	—
7	W 7.0	W 5.0	WNW	4.0	3.7	—	—	—	—	—	—
8	SW 1.0	E 0.5	ENE	1.4	1.3	—	—	—	—	—	—
9	NW 5.0	WSW 6.0	0	3.9	3.2	—	—	—	0.80	0.4	—
10	0	NE 3.0	0	1.8	1.5	0.80	—	—	—	—	—
11	WSW 4.0	WSW 9.0	NW	7.1	5.3	—	—	—	0.05	0.2	
12	W 4.0	WNW 2.0	W	2.8	2.6	0.05	—	—	0.00	0.1	—
13	NW 3.0	W 2.4	NNE	3.6	2.7	0.00	1.10	1.60	8.20	10.0	—
14	N 5.0	NE 3.0	N	4.2	4.0	5.50	5.95	2.25	39.30	13.1	—
15	NE 6.8	ENE 3.0	ESE	4.1	3.3	31.10	3.35	—	3.95	4.7	
16	0	0	0	2.1	1.8	0.60	—	0.05	25.20	2.8	—
17	0	E 7.8	SE	5.8	3.0	25.15	—	—	0.00	0.1	—
18	ESE 3.	E 9.0	SE	4.4	3.1	0.0	—	—	—	—	—
19	ESE 4.0	ESE 5.0	SE	5.0	4.4	—	—	—	0.30	0.3	—
20	ESE 5.0	E 6.2	SE	4.5	3.4	0.30	0.00	—	0.00	0.0	—
21	SE 2.4	NNW 0.9	SE	1.9	1.5	—	—	—	—	—	—
22	SE 1.0	W 2.0	SSE	2.1	1.6	—	—	—	2.30	0.7	—
23	0	NE 1.0	SSE	2.3	1.4	2.30			—	—	—
24	SW 4.0	SSE 8.4	SE	6.8	5.5	—		—	—	—	—
25	SE 6.6	S 7.4	SE	7.3	4.9	—	—	0.00	0.00	0.2	—
26	SE 6.2	SE 5.8	SE	7.4	6.3	—	—	—	—	—	—
27	SE 5.8	SE 3.8	SE	5.0	4.3	—	—	—	0.00	0.0	—
28	S 0.5	NW 6.2	S	3.3	3.4	0.00	—	3.80	6.30	2.6	
29	NW 4.6	NNW 7.0	WNW	4.0	3.1	2.70	—	0.60	3.50	8.4	
30	NNW 1.0	0	SSE	2.5	2.1	2.80	0.00	0.05	0.05	1.7	—
31	E 2.6	E 3.0	SE	2.6	2.1	—		—	—	—	
средња месечна moyenne du mois	3.4	4.0		3.4	3.1	сума total 71.80	сума total 10.40	сума total 20.35	сума total 102.55	сума total 48.3	—

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Облачност Nebulosité 0 - 10: 7	2	9	средња дневна moyenne	Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0.00 м.: средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	0.10 м.	0.70 м.	1.00 м.	1.30 м.	Актинометри Actinomètre: средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation	највећа maxima: црни boule noire	сјајни boule brill.	Испаравање у мм. Evaporation en mm.	Трајање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures
1	4	9	0	4.3	17.8	33.7	11.0	23.7	23.3	21.3	19.1	12.0	47.8	31.7	2.0	9.1
2	1	2	1	1.1	23.1	48.7	11.8	22.5	22.6	21.3	19.2	15.1	52.7	32.7	2.1	12.8
3	6	4	0	3.2	25.6	51.6	12.5	22.0	22.3	21.1	19.2	14.7	54.0	34.8	2.7	12.0
4	0	1	1	1.0	28.2	55.7	14.3	23.5	22.3	20.0	19.3	14.0	56.0	37.7	3.7	13.0
5	9	9	8	8.1	26.2	51.7	17.8	21.1	22.5	20.9	19.3	12.0	55.1	35.	1.5	8.0
6	10	9	10	9.6	23.2	40.3	18.0	23.7	22.6	21.0	19.3	10.5	56.5	35.3	1.5	4.0
7	8	5	1	4.3	21.7	42.0	14.7	23.1	22.8	21.0	19.3	15.0	52.1	31.7	2.4	12.0
8	1	7	0	3.3	25.5	50.8	14.3	23.1	22.3	21.0	19.3	14.5	56.7	36.1	2.1	12.4
9	1	5	6	4.4	14.0	19.0	14.8	23.4	22.1	20.0	19.3	14.6	51.2	31.2	2.2	11.4
10	2	1	9	3.0	27.0	52.4	15.1	23.7	22.4	20.0	19.3	14.0	53.1	35.1	2.6	12.7
11	2	9	10	7.8	22.7	47.0	15.4	23.4	22.6	21.0	19.3	9.9	50.0	32.	2.1	1.
12	9	9	10	8.8	22.0	47.8	13.1	23.0	22.5	21.0	19.1	10.8	50.0	31.0	2.	6.1
13	10	10	10	9.8	18.4	25.8	16.2	22.4	22.4	21.1	19.1	3.0	33.0	23.0	0.6	0.0
14	10	10	10	10.0	18.4	22.4	16.5	21.4	21.0	20.0	19.1	2.4	28.5	21.8	0.1	
15	10	9	5	8.6	20.5	31.1	15.8	20.7	21.4	20.8	19.4	8.1	47.8	30.6	0.0	1.1
16	10	9	10	9.3	22.7	38.2	15.5	21.1	21.1	20.6	19.1	9.0	53.0	33.7	1.2	5.1
17	8	9	9	9.1	19.5	28.0	15.4	21.4	21.1	20.4	19.1	6.0	39.5	27.0	1.8	
18	9	7	1	5.8	19.7	35.8	13.9	20.9	21.1	20.4	19.2	11.5	51.8	33.6	3.1	5.2
19	8	9	2	6.0	18.0	35.2	12.9	20.5	20.9	20.1	19.1	7.6	49.0	21.7	3.0	3.2
20	10	4	5	6.0	19.9	40.1	14.4	20.2	20.6	20.1	19.1	8.0	55.1	35.	2.0	4.1
21	4	7	3	4.1	23.3	48.8	13.0	20.9	20.5	19.0	18.9	12.8	57.2	30.8	2.2	11.6
22	2	9	3	6.1	23.2	45.7	15.1	21.7	20.6	19.9	18.0	13.2	55.0	38.0	2.0	8.1
23	0	4	0	1.4	23.0	41.0	15.8	22.1	20.0	20.0	18.9	13.4	54.9	36.0	2.	12.0
24	1	0	0	0.	24.1	46.0	16.0	22.4	21.2	20.0	18.	13.9	54.7	36.	4.9	12.0
25	1	7	6	5.0	24.5	47.7	15.7	22.5	21.4	20.2	18.0	13.7	58.0	37.4	3.	8.0
26	3	8	1	3.0	23.8	48.4	17.0	22.8	21.8	20.4	18.9	12.1	56.0	38.2	5.1	11.
27	0	1	0	1.0	27.0	51.8	16.0	23.0	21.8	20.3	18.0	12.6	56.	38.	3.	11.
28	6	3	4	4.4	25.3	49.0	18.	23.8	22.0	20.5	19.0	9.3	5[illegible]	38.2	2.4	8.0
29	9	10	10	9.4	18.2	31.4	15.1	22.9	22.2	20.6	19.	6.7	44.4	29.2	1.	2.2
30	10	10	10	10.	16.7	23.5	14.4	21.8	22.0	[illegible]	19.1	4.6	27.9	20.	0.	—
31	10	8	10	9.6	16.7	38.5	13.	20.6	21.4	[illegible]	19.9	7.5	50.5	30.5	1.7	3.1
средња месечна moyenne du mois	5.6	6.6	5.0	5.4	22.0	42.1	15.0	22.4	21.8	20.6	19.6	10.9	50.5	32.	сума total 72.4	сума total 311.6

Датум (н. к.) - Date (n. st.)	Хидрометеори и разне појаве / Hydrométéores et phénomènes divers
1	●⁰ 2ʰ 7p ; O¹ ² 9 - 12n.
2	O² 12 - 7a ; ∼⁰ ¹ 7a ; O¹ 7 - 12n.
3	O² 12 - 7a ; ●¹ 7 - 12n.
4	O¹ ² 12 - 7a ; ∼⁰ 7a ; O¹ ² 7 - 9n.
5	O¹ 7a ; ●¹ [illegible] ▲ [illegible] 11 - 6ʰ 21p ; ⌈ 5ʰ 11 - 6ʰ 30p W.
6	●⁰ [illegible] 10 - 8ʰ 5a ; 6ʰ 22 - 6ʰ 11p.
7	O¹ 7 - 12n.
8	O² 12 - 7a ; O¹ [illegible] 12n.
9	O¹ 12 - 7a ; O¹ [illegible] 12n ; W 9 - 12n [illegible]
10	O¹ 12 - 4a ; ●⁰ [illegible] ; ●⁰ 7 - 12n.
11	O¹ ² 12 - 7a ; [illegible]
12	●⁰ [illegible] 15 - [illegible] 30a.
13	●⁰ 6ʰ 57 - [illegible] 11ʰ [illegible] [illegible] ; ⌈ SE 11ʰ [illegible] - 12ʰ 26a [illegible] W [illegible]
14	●⁰ [illegible] ; ⌈ W [illegible]
15	●⁰ [illegible] 12ʰ [illegible] ; T SW 6ʰ [illegible] ; NE, E, ENE [illegible] ; O¹ 7 - [illegible]
16	●⁰ [illegible] ; SE [illegible] ; ⌈ NNE 11ʰ [illegible] ; T ESE [illegible] 11p [illegible] 16p, T SSE [illegible]
17	
18	●⁰ [illegible] 11 [illegible] ; O¹ [illegible]
19	O¹ ² 12 - 7a ; O⁰ [illegible]
20	●⁰ [illegible] 10 [illegible]
21	O² 1 - 7a ; ∼ [illegible] 1p ; O¹ [illegible]
22	O¹ ² 12 - 7a ; O¹ [illegible] ; W, NW, SW [illegible]
23	●⁰ [illegible] ; ⌈ [illegible] - 12ʰ [illegible] W ; ∼ 7 [illegible] ; O¹ [illegible]
24	O¹ [illegible]
25	O⁰ 7 [illegible] ; ●⁰ [illegible]
26	
27	∼ 7a
28	O¹ [illegible] ; ●⁰ [illegible] ; ●¹ [illegible] ; SE [illegible] ; ⌈ NW [illegible] ; ⌈ NW [illegible]
29	●¹ [illegible] ; T W [illegible] ; ● [illegible]
30	●⁰ [illegible]
31	

Напомене. Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4a, 7a, 10a, 12a, 2p, 4p, 7p, 9n и 12n. — Средња вредност регистрована добијена је из 24 податка забележених сваког сата. — Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. — Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух потпуно засићен). — Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ✳ снег пада; ⁎ стари снег; △ крупа; ▲ град; мећава; магла; O роса; слана; иње; ∾ поледица; → ледене иглице; олујан ветар од 20 и више m. брз у сек; ⌈ олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ∼ думан (чађ); ⊕ сунчев хало; месечев хало; сунчева круна; месечева круна; дуга; северна светлост. — Код ветрова N значи север, E исток, S југ; W запад. — Часови пре подне означавају се са a, после подне са p, ноћи са n.

Remarques. — Les moyennes des observations directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4ʰa, 7ʰa, 10ʰa, 12ʰa, 2ʰp, 4ʰp, 7ʰp, 9ʰn, 12ʰn. — Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à:	7	1	–	1	–	1	4	5	–	1	1	3	2	2				
	2	–		3	1	5	1	3	1	2	–	1	2	4	2	1		
	9	1	1	–	1	–	1	11	5	1	.	–	–	2	2	2	–	4
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures		28	32	23	12	39	64	150	54	22	5	13	14	66	54	43	24	101
Средња брзина-Vitesse moyenne		3.9	3.8	3.9	2.8	4.8	3.2	5.1	4.8	3.0	1.9	2.3	4.3	4.8	5.0	4.3	2.8	–
Учестаност за 24ᶜ у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰		38	43	31	16	52	86	202	73	29	6	17	18	89	73	58	33	136

II. Месечни екстреми. Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	755.93	31.	$11^h\ 0^m{}_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	741.7	5.	$4^h\ 0^m{}_a$
Температура највећа - Température de l' air maxima	31.5	27.	$3^h\ 0^m{}_p$
Температура најмања - Température de l' air minima	12.2	28.&30.	$5^h0^m{}_a$ & $5^h0^m{}_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	19.4	28.	$2^h\ 0^m{}_a$
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	8.3	30.	$6^h\ 0^m{}_a$
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	23	$5^h\ 0^m{}_a$
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	37.	4.	$4^h\ 0^m{}_p$
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	59.30	11.	-
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	-		–

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	6	9	5
Слабо облачних (2—5) nébuleuses	4	7	10
Облачних (5—8) couverts	9	4	5
Мутних (8—10) sombres	12	11	11
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	–	—	—
Топлих (max. темп. > 25) chauds	19	1	20
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	8	4	11
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	4	3	3
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	1	1	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	1	2	3
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ✳ снеж. покривалом la couche de neige	-	–	—
Са △ крупом (grésil)	—	-	–
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са ↑ мећавом (bourrasque)	–	–	–
Са ≡ маглом (brouillard)	2		2
Са ○ росом (rosée)	11	18	19
Са — сланом (gelée blanche)	—	-	—
Са ∨ ињем (givre)	–	–	—
Са ⌐& T олујних с грмљав. (orage et tonnere)	4	4	8
Са громом (foudre)	–	-	—
Са ⚡ сијавицама (éclair)	–	6	6
Са олујином ветр. Vents 11—16 m. p. sec.		—	–
Са јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	–	–	–

IV. Пентадни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade: Ред	од 1....10		Притисак Pression 700 +: средња mоу.	max.	min.	Темпер. Temper.: средња mоу.	max.	min.	Брзина ветра Vitesse du vent: средња mоу.	max.	min.	Облачност Nébulosité: средња mоу.	max.	min.	Количина воденог талога L'eau tombée
4	30	3	47.85	48.80	46.26	20.7	26.2	14.4	3.3	6.8	1.2	3.4	7.4	0.4	19.85
41	4	8	46.57	48.15	46.05	21.0	27.2	15.8	3.1	7.8	1.5	5.4	7.6	3.2	12.40
45	9	13	51.07	52.01	49.00	19.7	23.0	15.2	3.8	6.8	1.8	7.0	9.4	3.2	8.25
46	14	18	49.57	50.52	48.11	18	23.2	15.0	4.4	7.5	2.6	8.6	10.0	6.4	68.45
47	19	23	49.[illegible]	50.4[illegible]	48.26	20.0	27.0	15.[illegible]	3.2	6.4	1.7	4.0	8.0	1.4	2.60
48	24	28	49.[illegible]	50.[illegible]	48.[illegible]	21.5	30.5	19.2	6.0	9.0	3.1	3.0	6.4	0.4	6.30
49	29	2 sept.	52.04	54.12	51.[illegible]	16.4	21.1	12.0	2.7	4.8	1.4	6.8	8.8	5.0	3.55

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 9.

За месец Септембар 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 9. — Septembar 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade φ = 44° 47' 57"; λ = 18° 9' 14" E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

Датум (н. st.) - Date (n. st.)	Атмосферски притисак, непосредна посматрања 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Температура ваздуха, непосредна посматрања 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Влажност апсолутна, непосредна 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	Влажност релативна, непосредна 7	2	9	средња дневна moyenne	Регистрована средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima
1	54.94	54.31	53.53	54.27	54.11	55.17	53.25	14.0	21.0	13.9	16.6	16.0	22.0	11.5	9.2	7.0	8.0	8.4	8.5	9.5	7.0	78	38	68	63	66	89	38
2	52.72	52.19	51.49	52.05	52.20	53.12	51.15	13.8	22.8	14.7	17.4	16.9	23.0	9.1	10.2	7.5	8.4	8.5	8.5	10.2	7.5	87	37	71	59	63	92	35
3	50.73	50.03	52.51	51.10	51.09	54.75	49.92	15.8	25.8	17.2	19.9	19.3	27.7	13.0	10.3	8.9	11.1	10.4	10.1	12.6	7.7	77	37	76	62	64	90	31
4	56.35	56.13	56.68	56.38	56.35	57.21	55.07	12.6	18.2	12.1	14.8	14.4	20.5	12.1	10.1	8.0	6.8	8.0	8.7	10.8	5.1	93	52	63	66	71	98	31
5	57.09	55.61	54.67	55.73	55.87	57.79	54.41	11.0	20.6	13.7	15.2	14.0	23.0	7.2	8.2	7.7	7.8	7.7	7.6	9.4	6.2	83	43	67	63	66	92	38
6	53.10	52.14	51.91	52.27	52.17	53.95	51.16	12.7	19.0	14.0	15.5	15.0	20.7	8.[illegible]	8.5	8.9	10.2	9.1	8.8	11.1	7.4	78	54	86	71	71	91	52
7	52.81	52.07	51.61	52.20	52.23	53.83	51.18	12.2	22.2	15.8	17.4	16.7	24.5	9.1	9.4	8.6	10.1	9.3	9.5	11.7	8.1	90	43	76	66	70	94	32
8	52.14	51.09	50.18	51.07	51.11	52.51	49.81	15.0	26.0	17.7	20.0	19.0	27.2	11.0	9.9	9.4	10.3	9.5	9.6	10.4	8.9	78	38	68	58	62	92	37
9	48.57	48.75	49.84	49.11	49.16	50.39	48.18	17.4	25.3	17.9	20.4	20.4	26.6	14.8	11.1	13.3	14.5	13.0	12.6	14.8	9.0	77	56	95	75	72	96	56
10	51.42	51.13	51.37	51.25	51.17	51.72	50.61	13.9	18.4	14.2	16.2	16.0	21.3	12.9	10.2	11.1	11.1	11.1	11.3	13.8	10.2	87	70	93	82	85	99	57
11	52.05	50.83	51.61	51.56	51.53	52.27	50.70	13.0	22.4	11.2	16.9	16.1	25.[illegible]	11.8	11.2	9.3	8.7	9.3	9.9	12.2	7.5	100	47	73	72	76	100	41
12	53.00	53.58	54.36	53.79	53.62	55.37	52.27	12.7	18.6	11.0	15.1	14.7	19.8	9.8	9.8	10.1	9.5	9.6	9.5	10.5	8.5	90	63	80	77	78	95	58
13	56.18	55.38	55.21	55.60	55.56	56.42	54.73	11.9	21.1	13.0	15.9	15.1	24.0	9.2	9.6	7.7	9.1	9.0	9.2	12.4	8.0	91	42	82	70	74	95	42
14	55.45	56.57	57.73	56.61	56.42	57.92	55.11	14.1	18.8	16.0	16.5	16.0	20.5	11.8	9.6	9.8	10.0	9.7	9.6	10.5	8.2	80	60	74	69	71	84	57
15	58.53	57.95	57.61	57.96	57.96	58.97	57.23	13.0	21.0	14.4	16.6	16.1	26.0	9.6	8.1	7.0	8.2	7.9	8.3	11.4	7.0	73	38	67	60	64	95	37
16	57.34	56.96	57.60	57.16	57.15	57.76	56.48	12.7	23.9	16.0	17.9	17.3	24.4	9.7	8.8	9.0	10.7	9.3	9.2	11.5	7.9	81	41	79	63	66	85	39
17	57.92	57.35	56.87	57.36	57.37	58.32	56.42	13.9	25.6	17.1	19.4	18.3	20.8	10.2	9.6	9.0	9.7	9.3	9.4	10.8	7.8	81	38	67	59	63	86	32
18	56.37	55.10	54.88	55.47	55.62	56.89	54.46	16.3	25.2	16.9	19.8	18.8	26.2	12.0	10.5	9.9	8.6	9.8	9.7	11.0	8.3	76	41	61	59	61	84	41
19	53.81	53.32	54.28	53.86	53.86	54.33	53.01	16.1	25.2	17.3	19.8	19.1	25.9	14.8	7.9	9.4	8.9	9.0	8.8	10.0	7.8	59	39	61	54	55	66	39
20	55.02	54.99	55.49	55.09	54.99	55.89	53.91	16.4	24.7	18.8	20.3	19.4	26.7	13.8	8.7	12.7	10.2	10.4	10.2	12.7	8.3	62	55	63	59	61	73	46
21	55.33	56.00	56.56	56.05	55.92	56.73	54.93	18.0	22.1	16.2	18.9	18.8	24.1	15.0	11.2	12.4	12.2	12.1	12.0	13.6	10.3	73	63	89	75	75	94	58
22	56.72	56.94	57.59	57.09	56.99	57.96	56.11	14.6	21.0	15.8	17.3	16.8	22.1	13.6	12.4	9.6	8.0	10.0	10.3	12.4	7.7	100	52	60	70	75	100	42
23	58.45	57.75	57.21	57.70	57.75	58.96	56.71	11.0	21.0	14.3	15.7	14.9	22.5	7.1	8.9	7.6	8.7	8.3	8.3	10.0	7.0	91	41	72	64	68	93	39
24	56.00	53.97	53.13	54.36	54.83	56.61	52.58	13.9	23.4	15.5	18.5	17.7	24.8	10.8	9.3	7.6	9.0	8.8	8.4	9.4	7.6	79	35	68	58	61	92	35
25	52.21	51.30	51.72	51.73	51.60	52.59	50.81	15.0	25.6	15.4	19.6	18.9	26.3	12.5	8.9	8.6	8.9	8.8	8.8	9.4	8.2	70	36	68	54	56	82	36
26	51.70	51.55	52.27	51.81	51.79	52.67	51.15	15.6	26.4	16.7	20.1	19.5	27.2	13.0	8.0	9.6	9.6	9.2	9.1	10.7	7.5	60	38	68	55	56	78	29
27	53.27	52.92	52.78	52.93	52.83	53.79	52.41	15.3	26.6	19.4	20.9	20.0	26.8	12.4	10.6	13.0	10.5	11.5	11.3	13.4	9.1	82	50	61	63	66	92	47
28	51.67	50.86	50.65	51.09	51.22	52.16	50.22	18.0	29.1	18.0	22.6	21.8	29.9	15.4	9.5	12.0	10.2	10.6	10.5	12.0	9.5	62	40	66	53	55	74	36
29	50.99	51.03	51.82	51.21	51.16	51.70	50.31	16.0	29.2	20.3	22.8	22.0	29.6	13.9	10.7	13.4	10.6	11.9	11.9	14.3	9.2	79	45	60	59	60	89	39
30	52.50	51.70	51.76	51.92	51.91	52.72	51.22	17.0	28.8	22.6	23.0	22.0	29.6	13.8	11.6	12.7	11.6	12.3	12.3	14.6	10.1	81	43	60	60	64	95	43
средња месечна moyenne du mois	54.15	53.66	53.82	53.87	53.88	55.01	52.86	14.4	23.3	16.1	18.4	17.7	24.8	11.6	9.7	9.7	9.7	9.8	10.1	11.6	8.1	80.0	45.8	71.5	63.7	66.6	89.5	41.3

Column groups: Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. – Pression atmosphérique reduitte à 0° C en mm. 700 + (Непосредна посматрања – Observations directes; Регистрована – Enregistrées). Температура ваздуха у Целзијевим ст. – Temperature de l'air centigrade. Влажност ваздуха – Humidité: апсолутна у мм. – absolue en mm.; релативна у процентима – relative en %.

Датум - Date	Ветар - Vent: правац и брзина у метр. секунду и за интервал од је сата – Direction et vitesse en seconde et l'intervalle d'heure: 7	2	9	у интервалу sur l'interval	Водени талог облик и висина у мм. – Eau tombée en mm. (● ⁎ ▲ △): 7	2	9	дневна сума total	трајање h durée h	Слој снега у 7ᵃ у см. Couche de la neige en cm. à 7ᵃ	Облачност Nebulosité 0 – 10: 7	2	9	средња дневна moyenne	Температура земље средња вредност у целз. – Temperature du sol, 0.00 м.: средња дневна moyenne	највећа maxima	најмања minima	0.40 м.	0.70 м.	1.00 м.	1.30 м.	Актинометри Actinomètrie: средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation	највећа maxima црни boule noire	сјајни boule brill.	Испаравање у мм. Evaporation en mm.	Сијање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures	Хидрометеори и разне појаве – Hydrométéores et phénomènes divers
1	0	ESE 3.0	SSE [illegible]	1.8	—	—	—	—	—	—	9	1	0	2.6	17.1	39.7	10.0	20.2	21.0	20.5	19.2	15.8	48.7	29.0	2.2	9.5	O⁰ ² 4a - 7a ; O¹ ² 7p - 12n.
2	0	ESE 2.4	SSE [illegible]	1.9	—	—	—	—	—	—	0	1	4	2.3	18.0	43.1	6.8	20.1	20.7	20.3	19.2	17.8	52.2	31.5	2.1	10.5	O² . . . до 7a ; O⁰ 7p - 12n
3	0	W 1.6	NNE [illegible]	2.7	—	—	—	2.10	4.1	—	2	1	7	3.6	22.7	49.8	10.4	20.2	20.5	20.1	19.1	15.4	52.3	33.7	2.3	10.8	O¹ . . . до 7a ; ●⁰ 11h50n - 1ha (1. X.)
4	W 6.8	WNW 3.0	WNW [illegible]	4.1	2.10	—	—	—	—	—	10	8	0	5.4	14.7	35.6	7.1	20.1	20.5	19.0	19.0	11.0	48.0	28.4	2.0	8.[illegible]	O¹ 7p - 12n.
5	0	NEE 2.2	SSE [illegible]	1.5	—	—	—	—	—	—	1	3	0	1.2	19.1	41.3	4.5	19.1	20.4	19.9	18.9	15.5	49.5	28.7	1.0	10.0	O² . . . до 7a ; O¹ 7p - 12n.
6	SSE 2.2	NW 3.8	SSE [illegible]	1.1	—	—	—	—	—	—	9	10	6	7.8	16.9	36.5	7.1	18.4	19.8	19.7	18.9	7.7	43.0	28.0	1.8	3.1	O² . . . до 7a ; O⁰ ¹ 9p - 12n; [illegible]
7	S 0.7	0	SE [illegible]	1.5	—	—	—	—	—	—	6	6	0	1.8	21.2	45.8	8.0	18.7	19.6	19.5	18.4	16.5	50.0	31.4	2.4	10.2	O² . . . до 7a ; [illegible] ¹ у окол. 7a ; O¹ 7p - 12n.
8	SE 6.6	0	SE 3.4	2.5	—	—	—	0.00	0.4	—	9	6	2	4.1	23.1	47.2	10.0	19.0	19.4	19.3	18.[illegible]	12.7	52.2	31.7	3.0	6.4	O¹ ² . . . до 7a ; ∾ 7a ; O⁰ ¹ 12n.
9	SSE 3.6	0	WSW [illegible]	2.8	0.00	—	1.15	1.15	0.0	—	3	8	10	8.2	17.3	49.7	13.3	19.6	19.5	19.3	18.6	10.7	53.0	34.8	1.0	6.8	● 2h5ma - 2h31ma ; ●⁰ 5h15mp - 6h38mp ; T 5h17m - 6h33 SSE.
10	0	W 4.0	WSW [illegible]	1.4	—	—	—	—	—	—	10	8	0	5.7	18.3	38.5	11.8	19.6	19.6	19.2	18.4	10.0	49.4	29.6	1.1	4.7	O¹ 7p - 12n.
11	S 1.0	NW 5.8	W [illegible]	2.8	—	—	—	—	—	—	10	10	2	5.3	19.2	40.0	10.0	19.2	19.6	19.1	18.1	12.1	48.9	30.2	3.1	6.7	O² . . . до 7a ; [illegible] ¹ ² 7a - 10a ; O⁰ ¹ 7p-12n.
12	WSW 3.4	WNW 5.0	WNW [illegible]	2.3	—	—	—	—	—	—	1	8	8	6.4	19.5	40.3	9.6	18.7	19.4	19.1	18.1	11.6	48.4	28.4	1.5	6.1	O¹ ² . . . до 7a ; [illegible] ¹ 7a-10a у ок. ; O⁰ ¹ 9p-12n
13	0	WNW 5.0	NW [illegible]	2.5	—	—	—	—	—	—	5	5	0	4.1	19.2	42.5	7.8	18.4	19.2	19.1	18.3	16.7	50.1	30.0	2.9	8.3	O² . . . до 7a ; Ɵ 4a ; [illegible] ¹ 7a 10a у ок., O⁰ ¹ 9p.
14	WNW 5.0	NNW 5.4	SW [illegible]	3.0	—	—	—	—	—	—	9	10	4	8.8	20.6	38.0	10.0	18.1	19.0	19.0	18.3	8.9	45.3	28.4	1.0	2.3	[illegible] ⁰ 7a - 10a у окол. ; O⁰ ¹ 9p - 12n.
15	NNE 4.0	SW 3.0	SE [illegible]	1.6	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0.4	19.6	46.0	6.9	18.8	18.9	18.4	18.2	16.8	48.8	30.0	2.1	10.1	O² . . . до 7a ; ∾⁰ 7a - 10a ;
16	WNW 3.0	WSW 3.4	SE [illegible]	1.1	—	—	—	—	—	—	1	1	0	0.8	20.1	44.8	7.8	18.4	18.9	18.7	18.1	16.3	50.0	32.1	2.3	10.2	O¹ ² 4a - 7a ; Ɵ 4a ; ∾ 7a ; O⁰ 12n; Ɵ 12n.
17	0	N 3.0	SE [illegible]	1.6	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0.3	22.1	49.7	7.5	18.5	18.9	18.7	18.0	16.8	51.1	33.1	2.4	10.0	O¹ . . . до 7a ; Ɵ 4a ; ∾ 7a - 9a; O⁰ 9p - 12n.
18	SE 5.0	SE 8.2	ESE [illegible]	5.5	—	—	—	—	—	—	1	2	0	2.2	22.1	41.9	11.2	18.8	18.9	18.6	18.0	15.9	52.0	33.0	4.1	9.1	O⁰ . . . до 4a ; Ɵ 4a ; ш 11a.
19	SE 10.2	S 5.0	ESE [illegible]	6.6	—	—	—	—	—	—	9	7	0	5.3	22.1	42.6	13.5	18.8	18.9	18.6	18.0	13.9	51.9	33.6	4.1	6.0	
20	SE 7.0	ESE 4.[illegible]	SE [illegible]	3.8	—	—	—	—	—	—	5	9	9	7.2	22.6	42.3	12.8	18.9	18.9	18.6	17.0	11.1	47.8	32.3	3.1	1.3	
21	SE 3.0	NW 3.8	WSW [illegible]	1.[illegible]	—	—	0.00	0.00	2.1	—	8	10	1	7.2	23.1	44.5	14.3	19.2	18.9	18.6	17.9	10.5	47.8	32.7	1.4	1.9	●⁰ 2h5m - 4h10mp.
22	W 5.0	W 4.0	N [illegible]	3.0	0.00	0.00	—	0.00	4.0	—	10	9	1	5.8	17.6	35.3	10.7	19.3	19.1	18.6	17.9	10.4	45.0	29.3	1.8	4.4	●⁰ измаг. 7a ; [illegible] ¹ ² 4a - 8a ; O⁰ 12n.
23	E 3.0	WNW 2.0	SSE [illegible]	1.2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0.3	22.0	42.5	5.5	18.6	19.0	18.6	17.8	16.4	49.4	30.3	1.9	10.0	O² . . . до 7a ; ∾ 7a - 9a.
24	SSE 3.0	ESE 5.0	SSE [illegible]	3.8	—	—	—	—	—	—	1	6	1	3.1	19.9	42.5	9.2	18.3	18.9	18.5	17.[illegible]	15.7	51.4	32.0	3.3	8.0	O¹ ² 7a.
25	SSE 6.0	ESE 5.0	SSE [illegible]	4.1	—	—	—	—	—	—	1	2	0	0.9	19.6	43.0	10.1	18.5	18.7	18.5	17.8	15.8	51.6	33.1	3.4	9.4	
26	SE 7.0	WSW 3.0	SE [illegible]	3.1	—	—	—	—	—	—	1	1	0	1.0	20.2	47.8	10.3	18.7	18.8	18.5	17.8	17.7	53.0	34.1	2.8	9.9	
27	WNW 2.0	WNW 3.0	SE [illegible]	2.1	—	—	—	—	—	—	1	3	0	1.2	22.4	43.2	10.5	18.6	18.8	18.5	17.7	14.8	51.5	34.0	2.8	9.1	O¹ 7a; ∾ 7a.
28	SE 9.0	SEE 1.6	SE [illegible]	3.8	—	—	—	—	—	—	1	3	0	1.4	23.6	46.3	12.9	19.4	18.9	18.5	17.7	14.7	54.0	36.7	3.[illegible]	9.5	∾ 7a.
29	S 3.0	SSW 4.0	SSE [illegible]	2.3	—	—	—	—	—	—	2	1	0	0.6	21.4	45.5	12.0	19.8	19.1	18.5	17.7	14.7	53.8	36.8	2.8	9.7	∾ 7a - 10a.
30	S 2.6	N 3.6	SE [illegible]	1.5	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0.1	23.5	49.6	10.2	20.0	19.3	18.5	17.7	15.0	53.8	36.5	2.8	9.3	O⁰ ¹ 7a ; ∾ 7a
средња месечна moyenne du mois		3.4	3.4 [illegible]	2.6	сума total 2.10	сума total 0.00	сума total 1.15	сума total 3.25	сума total 11.5	—	3.6	4.7	1.8	3.5	19.9	43.2	9.8	19.1	19.3	19.0	18.3	14.2	50.1	31.9	сума total 73.7	сума total 237.5	

Напомене. – Средња вредност непосредних посматрања добивена је из 9 посматрања која се врше у 4_a, 7_a, 10_a, 12_a, 2_p, 4_p, 7_p, 9_n и 12_n. – Средња вредност регистрована добијена је из 24 податка забележених свакога сата. – Апсолутна влажност дата је у напону водене паре, израженом у милиметрима живиног стуба или приближно у грамовима водене паре у једном кубном метру ваздуха. – Релативна влажност дата је у процентима (100 значи ваздух влагом засићен). – Ноћна посматрања рачунају се од заласка до изласка сунца. ● значи кишу; ⁎ снег пада; ⋇ стари снег; △ крупа; ▲ град; ⁎̶ мећава; ≡ магла; O роса; ⌐ слана; ∨ иње; ∾ поледица; → ледене иглице; ш олујан ветар од 20 и више m. брз у сек; △ крупа; ⊓ олуја с грмљавином, непогода; T далека грмљавина; ∞ думан (чађ); ⊕ сунчев хало; Ɵ месечев хало; ⓘ сунчева круна; ◡ месечева круна; ∩ дуга; ⏶ северна светлост. — Код ветрова N значи север, E исток, S југ; W запад. — Часови пре подне означавају се са a, после подне са p, ноћа са n.

Remarques. – Les moyennes des observations directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4^h_a, 7^h_a, 10^h_a, 12^h_a, 2^h_p, 4^h_p, 7^h_p, 9^h_n, 12^h_n. – Les moyennes des enregistreures sont deduites de 24 valeurs horaires.

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W				
Број у Nombre à:	7	—	1	—	—	1	—	7	4	4	—	—	1	2				
	2	2	1	—	—	—	4	1	2	1	1	1	2	3	5	3	1	3
	9	1	1	—	—	—	2	10	8	—		1	3	1	2	1	—	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures ·		19	22	11	8	4	37	139	103	35	6	14	22	38	59	59	27	117
Средња брзина-Vitesse moyenne · · ·		4.1	3.2	3.0	2.2	2.0	5.4	4.4	3.2	3.1	2.8	2.9	3.2	3.1	3.4	3.0	4.1	—
Учестаност за 24ᶜ у ⁰/₀₀ - Nombre pour 24 heures en ⁰/₀₀ · · · · · · · · · ·		26	30	15	11	5	53	193	143	48	8	19	31	53	82	82	38	163

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	758.97	15.	10^h_a
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	748.48	9.	4^h_p
Температура највећа - Température de l' air maxima · · · · · · · · · · · · · · · ·	29°.9	28.	3^h_p
Температура најмања - Température de l' air minima · · · · · · · · · · · · · · · ·	7°.1	23.	5^h_a
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima · · · · · · · · · · · · · · · ·	14.8	9.	7^h_p
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima · · · · · · · · · · · · · · · ·	5.1	4.	5^h_p
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima · · · · · · · · · · · · · · ·	100	11 & 22.	3^h_a-7^h_a&5^h_a
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima · · · · · · · · · · · · · · ·	29.	26.	3^h_p
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée · · · · · · · · · · · · · · ·	2.10	3.	·
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige · · · · ·	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages · · · · · · · · · ·	11	16	12
Слабо облачних (2 - 5) nébuleuses · · · · · · ·	6	8	7
Облачних (5—8) couverts · · · · · · · · · ·	9	5	9
Мутних (8—10) sombres · · · · · · · · · ·	4	1	2
Ладних (min. темп. < 0) froids · · · · · · · ·	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids · · · ·	—	—	—
Топлих (max. темп. ≥ 25) chauds · · · · · · ·	15	—	15
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée · · · · · ·	2	2	3
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée · · · · · ·	1	1	2
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée · · · · ·	—	—	—
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm. · · · · · · · · · · · · · · · ·	—	—	—
Са ✱ снегом у опште, la neige en général · · ·	—	—	—
Са ⊠ снеж. покривалом la couche de neige · ·	—	—	—
Са △ крупом (grésil) · · · · · · · · · · · ·	—	—	—
Са ▲ грâдом (grêle) · · · · · · · · · · · ·	—	—	—
Са ↑ мећавом (bourrasque) · · · · · · · · · ·	—	—	—
Са ≡ маглом (brouillard) · · · · · · · · · ·	2	—	2
Са ○ росом (rosée) · · · · · · · · · · · · ·	17	16	22
Са — сланом (gelée blanche) · · · · · · · · ·	—	—	—
Са ∨ ињем (givre) · · · · · · · · · · · · ·	—	—	—
Са ⫽& T олујиних с грмљав. (orage et tonnere)	1	—	1
Са громом (foudre) · · · · · · · · · · · · ·	—	—	—
Са ≺ сијавицама (éclair) · · · · · · · · · ·	—	—	—
Са олујином ветр. Vents 14—16 m. p. sec. ·	—	—	—
Са јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	—	—	—

IV. Пентадни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
50	сеп. сеп. 3 — 7	53.60	55.37	52.35	15.9	23.2	10.0	2.7	6.0	1.4	4.0	7.8	0.4	2.10
51	8—12	51.32	52.49	50.37	17.2	24.1	14.0	3.1	5.7	1.3	6.0	9.6	1.0	1.15
52	13—17	56.89	57.88	55.90	16.8	24.1	10.0	3.0	4.6	1.2	2.9	5.0	0.8	—
53	18 27	55.49	[illegible].12	54.18	18.6	25.1	13.8	5.1	7.7	2.8	5.6	9.0	0.0	0.00
54	23 27	53.80	54.92	52.14	18.2	25.5	11.1	3.5	5.6	1.6	1.7	3.0	0.0	—
55	28 2	51.97	52.41	51.02	21.8	29.3	14.5	2.7	4.6	1.6	1.0	2.6	0.0	—
	октом.													